Environnement Canada | Environment Canada

Sommaire chronologique de l'écoulement

Québec

Historical Streamflow Summary

JUSQU'À/TO **1990**

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
RÉGION DU QUÉBEC
QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'EAU
LONGUEUIL (QUÉBEC)
CANADA, 1992

INLAND WATERS DIRECTORATE
QUEBEC REGION
WATER QUANTITY AND QUALITY BRANCH
LONGUEUIL, QUEBEC
CANADA, 1992

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DIVISION DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES DU CANADA
OTTAWA, CANADA, 1992

INLAND WATERS DIRECTORATE
WATER RESOURCES BRANCH
WATER SURVEY OF CANADA
OTTAWA, CANADA, 1992

92-04645/

Imprimé sur du papier à base de matériels récupérés

Printed on paper that contains recovered waste

Publié avec l'autorisation
du ministre de l'Environnement

Published by authority of
the Minister of the Environment

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1992
N° de cat. En 36-418/1990-6
ISBN 0-662-58747-2

©Minister of Supply and Services Canada 1992
Cat. No. En 36-418/1990-6
ISBN 0-662-58747-2

AVANT–PROPOS

La Division des relevés hydrologiques du Canada sous l'autorité du Directeur de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement (Ottawa) a préparé la présente publication en collaboration avec la Direction régionale des eaux intérieures, région du Québec.

Cette édition du *Sommaire chronologique de l'écoulement* fournit des données hydrologiques recueillies pour les eaux de surface des cours d'eau navigables et internationaux et des cours d'eau traversant un territoire fédéral dans la province de Québec.

Le Directeur régional de la région du Québec, Direction générale des eaux intérieures, a autorisé la cueillette et la compilation des données de base et ce sous la conduite du Chef des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, à Longueuil, Québec, d'une part, et du Chef régional de la Direction des ressources en eau à Guelph, Ontario, d'autre part.

On remercie vivement les organismes fédéraux, provinciaux, ou autres, pour la coopération qu'ils ont apportée.

PREFACE

This publication was prepared by personnel of the Water Survey of Canada Division under the direction of the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment (Ottawa) in collaboration with the Quebec Region, Inland Waters Directorate.

This Historical Streamflow Summary publication provides hydrological data on the surface waters of navigable and international streams and streams crossing federal land in the province of Quebec.

The basic data were collected and compiled under the authority of the Regional Director, Quebec Region, Inland Waters Directorate, and under the direction of the Chief of the Water Quantity and Quality Programs Branch at Longueuil, Quebec; and the Regional Chief of the Water Resources Branch at Guelph, Ontario.

The co-operation received from federal and provincial agencies and from other organizations is gratefully acknowledged.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Avant-propos	iii
Introduction	iv
Organisation de la Direct…n générale des eaux intérieures, région du Québec	v
Historique des relevés hydrologiques au Québec	v
Coopération et remerciement	vi
Équivalences des unités de mesure	vii
Définitions des termes et abréviations	viii
Publication des données sur les eaux de surface et les sédiments	viii
Explication du *Sommaire chronologique de l'écoulement*	
Description générale	x
Présentation sous forme de tableaux des données	x
Révisions	xii
Exactitude des données hydrométriques	xiii
Données sur les eaux de surface — Stations de jaugeage énumérées dans l'ordre alphabétique	1
Index alphabétique	514
Index numérique des stations	521

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau du ministère de l'Environnement présente un sommaire des moyennes mensuelles et annuelles de l'écoulement et des extrêmes annuels de cours d'eau du Québec, pour lesquels la Division des relevés hydrologiques du Canada a obtenu des données jusqu'en 1990 inclusivement. La présente publication annule toutes les éditions antérieures.

La cueillette et la publication de données sur les eaux de surface sont en oeuvre depuis plus de 75 années au Canada. Les données obtenues à partir des relevés hydrométriques sont publiées annuellement.

On peut se procurer les données sur l'écoulement sous forme de cartes perforées ou de rubans magnétiques pour traitement sur ordinateur. En s'adressant aux endroits ci-après, on peut obtenir ces données, des renseignements supplémentaires sur certaines stations particulières et divers relevés ainsi que des données récentes non encore publiées:

Chef, Ingénieur de région
Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau
Ministère de l'Environnement
2e étage
1001, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1
(514 646-1035)

ou au Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, Ottawa (Ontario), K1A 0H3 (819 997-2098).

CONTENTS

	PAGE
Preface	iii
Introduction	iv
Organization of the Inland Waters Directorate, Quebec Region	v
History of Water Surveys in Quebec	v
Co-operation and Acknowledgments	vi
Equivalents of Measure	vii
Definition of Terms and Abbreviations	viii
Publication of Surface Water and Sediment Data	viii
Explanation of Historical Streamflow Summary Publication	
General Description	x
Method of Tabulation of Data	x
Revisions	xii
Accuracy of Hydrometric Data	xiii
Streamflow Data, Gauging Stations in Alphabetical Order	1
Alphabetical Index	514
Station Number Index	521

INTRODUCTION

The Water Resources Branch of the Department of the Environment herein presents a summary of monthly and annual mean discharges and annual extremes of discharge for rivers in Quebec for which streamflow data to 1990 inclusive have been collected by the Water Survey of Canada. This edition supersedes all previous editions.

A program for the collection and publication of Surface Water Data has been carried on across Canada for over 75 years. The results of these hydrometric survey investigations have been published annually.

Discharge data are available on punched cards or magnetic tape for computer processing. These data and details on individual stations and related records, as well as recent data which have not yet been published may be obtained upon application to:

Chief, Regional Engineer,
Water Quantity and Quality Programs Branch,
Department of the Environment,
2nd Floor,
1001 Pierre Dupuy Street,
Longueuil, Quebec.
J4K 1A1
(514 646-1035)

or to the Water Resources Branch, Department of the Environment, Ottawa, Ontario, K1A 0H3 (819 997-2098).

ORGANISATION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES, RÉGION DU QUÉBEC

L'organisation du ministère de l'Environnement est largement décentralisée. La planification et la gestion des eaux et les programmes de gestion des données sont administrés par la Direction générale des eaux intérieures du Service de la conservation de l'environnement.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est composée de deux éléments principaux. Les responsabilités de la Division de la planification et de la gestion des eaux comprennent la réalisation d'études intégrées de bassins versants et la coordination d'études conjointes avec les autorités provinciales, tant au niveau de la régularisation des eaux et du contrôle des inondations, que de la gestion de la qualité; la Division participe de plus à l'aménagement des ressources en eau sur les territoires fédéraux, et à l'évaluation des incidences environnementales des projets sous la responsabilité de ministères ou d'organismes fédéraux.

Le deuxième élément, la Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, s'occupe principalement de la cueillette et de la publication des données hydrologiques de base, des études de la qualité des eaux et de l'analyse des échantillons d'eau aux laboratoires Capitaine Bernier de Longueuil.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est impliquée dans la coordination de plusieurs programmes de planification, de gestion, d'utilisation et d'aménagement des eaux en quantité et en qualité au Québec. Des activités comprennent d'incidence des pluies acides, les évaluations environnementales, la gestion de la qualité des eaux, la réduction des dommages causés par les inondations et la gestion des eaux limitrophes internationales. Le Ministère accorde aussi des subventions à la recherche aux universités et aux industries.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les programmes des activités énoncées, il suffit de s'adresser au:

Directeur régional
Direction générale des eaux intérieures
Service de la conservation de l'environnement
Ministère de l'Environnement
1141, route de l'Eglise, 8e étage
Case postale 10,100
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H5

ORGANIZATION OF THE INLAND WATERS DIRECTORATE, QUEBEC REGION

The organization of the Department of the Environment is largely decentralized. Water planning and management and data programs are administered by the Environmental Conservation Service's Inland Waters Directorate.

The Quebec Region Inland Waters Directorate, comprises two major components. The main responsibilities of the Water Planning and Management Branch with provincial authorities dealing with the regulation of water levels, flood control and water quality management. The Branch is also involved in the management of the water resources on federal lands and in environmental impact assessment studies on projects conducted by federal departments or agencies.

The second component, the Water Quantity and Quality Programs Branch, is mainly responsible for collecting and publishing hydrological base data, monitoring water quality and analyzing water samples at the Capitaine Bernier laboratories in Longueuil.

The Quebec Region Inland Waters Directorate is involved in the co-ordination of several water quality and quantity planning, management, utilization and development programs in Quebec. Activities include acid rain assessment, environmental evaluation, water quality management, flood damage reduction and management of international boundary waters. The Department also issues research grants to universities and private industry.

For additional information on the programs of the activities listed above, please contact the:

Regional Director,
Inland Waters Directorate,
Environmental Conservation Service,
Department of the Environment,
1141, route de l'Eglise, 8th Floor,
P.O. Box 10,100,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H5

HISTORIQUE DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES AU QUÉBEC

Le ministère québécois des Terres et Forêts a effectué les relevés hydrométriques entre 1906 et 1912, et à compter de 1913, c'est la Commission des eaux courantes qui s'en est occupée. Conformément à une entente de coopération fédérale-provinciale mise en vigueur le 1er octobre 1922, les relevés hydrométriques effectués dans la province de Québec ont été confiés à des organismes fédéraux. Le 1er avril 1964, le ministère de l'Environnement du Québec est devenu responsable de la conduite des relevés hydrométriques portant sur la majorité des cours d'eau du Québec. La Division des relevés hydrologiques du Canada continue depuis, l'exploitation d'un réseau de stations hydrométriques fédérales dans l'intérêt de la navigation, sur les eaux interprovinciales et sur les eaux internationales.

HISTORY OF THE WATER SURVEYS IN QUEBEC

Between 1906 and 1912, hydrometric surveys were carried out by the Quebec Department of Lands and Forests; in 1913, the surveys were taken over by the *Commission des eaux courantes* (Waterways Commission). Under a co-operative federal-provincial agreement effective October 1, 1922, the province of Quebec was included in hydrometric surveys carried out by federal agencies. On April 1, 1964, the *ministère de l'Environnement du Québec* became responsible for conducting hydrometric surveys on most of the watercourses in the province. The Water Survey of Canada Division continues to operate a network of strictly federal hydrometric stations in the province in the interest of navigation in interprovincial and international waters.

Le Canada et le Québec ont signé un accord prenant effet le 1er avril 1975, relativement au financement de la cueillette des données hydrométriques effectuée par le ministère de l'Environnement du Québec. Selon les termes de cet accord, le gouvernement fédéral assume la totalité des frais de cueillette des données sur les niveaux et débits aux stations jugées d'intérêt fédéral, alors que dans les cas des stations d'intérêt mutuel, les frais sont partagés de façon égale avec la province.

Le ministère de l'Environnement du Québec publie pour chaque année hydrologique (octobre à septembre), les données recueillies par la Direction générale des Eaux de leur réseau de stations hydrométriques.

À chaque année, la Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement publie aussi un *Répertoire hydrologique* contenant des répertoires météorologiques, hydrométriques et de la qualité des eaux. Pour plus amples renseignements sur les réseaux de stations exploités par la province, il faut communiquer à la source d'information suivante:

Le Directeur
Direction des relevés aquatiques
Ministère de l'Environnement du Québec
3900, rue Marly, 5e étage
Boîte postale 39
Sainte-Foy (Québec)
G1X 4E4

Pour tous renseignements relatifs aux niveaux et débits des cours d'eau, il suffit de s'adresser au Chef, Service des eaux de surface, à la même adresse.

Under a federal-provincial agreement that went into effect April 1, 1975, Canada and Quebec signed an agreement on the collection of hydrometric data by virtue of which the *ministère de l'Environnement du Québec* will collect most data on water levels and flows in the province and the federal government will reimburse Quebec the cost of collecting those data which are of interest to the federal government, and share the cost of those stations of mutual interest.

The *ministère de l'Environnement du Québec* publishes, for each hydrological year (October to September) the data collected by the *Direction générale des Eaux* from their network of hydrometric stations.

Each year, the *Direction des Inventaires du ministère de l'Environnement* also publishes a hydrological index containing meteorological, hydrometric and water quality indexes. For further information on provincially-operated station networks, please contact the following:

Director,
Direction des relevés aquatiques,
Ministère de l'Environnement du Québec,
3900 Marly Street, 5th Floor,
P.O. Box 39,
Sainte-Foy, Quebec.
G1X 4E4

For information on water levels and flows, please contact the Chief, Surface Waters Branch at the same address.

COOPÉRATION ET REMERCIEMENTS

Le travail entrepris en coopération avec d'autres organismes représente une partie importante des activités de la Division des relevés hydrologiques du Canada. On a maintenu une étroite collaboration avec les organismes, publics ou privés, qui s'intéressent aux ressources en eau. On a échangé des données portant sur l'écoulement ou sur d'autres points, et l'assistance fournie par beaucoup d'organismes a facilité les opérations de jaugeage.

Pour ce qui est des eaux adjacentes à la frontière internationale, certaines stations de jaugeage dépendent du Canada (ou des États-Unis) suite à un accord avec les États-Unis (ou le Canada), et les relevés sont faits et compilés de façon à satisfaire les deux pays. Ces stations sont nommées «Stations internationales de jaugeage».

La Division des relevés hydrologiques du Canada est redevable à maints organismes de l'aide et de la collaboration précieuses qu'ils lui ont apportées lors de la prise des relevés hydrométriques.

On trouvera les noms des organismes dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* et dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Les noms des organismes qui ont fourni des données apparaissent dans la présente publication sous les stations particulières.

CO–OPERATION AND ACKNOWLEDGMENTS

Co-operative undertakings with other agencies form an important part of the activities of the Water Survey of Canada. Close co-operation has been maintained with public agencies and private organizations concerned with water resources. Runoff and other data have been mutually exchanged and stream-gauging operations have been facilitated by the assistance received from a number of organizations.

On waters adjacent to the International Boundary, certain gauging stations are maintained by Canada (or the United States) under agreement with the United States (or Canada) and the records are collected and compiled in a manner equally acceptable to both countries. These stations are designated as "International Gauging Stations" in this publication.

For the valuable assistance and co-operation received in obtaining hydrometric survey records, the Water Survey of Canada is indebted to many organizations.

The names of these organizations are given in the Surface Water Data Reference Index and the annual Surface Water Data publications. The names of agencies who have contributed data for publication are identified herein under individual stations.

ÉQUIVALENCES DES UNITÉS DE MESURE

Voici une liste des unités de mesure impériales et leurs équivalences dans le Système international d'unités (SI).

1 pouce vaut 2.54 cm (centimètres)
1 pied vaut 0.3048 m (mètre)
1 mille terrestre équivaut à 1.6093 km (kilomètre)

1 cm (centimètre) équivaut à 0.393 70 pouce
1 m (mètre) équivaut à 3.2808 pieds
1 km (kilomètre) équivaut à 0.621 37 mille

1 acre vaut 43 560 pieds carrés
1 acre équivaut à 0.404 69 ha (hectare)
1 mille carré vaut 640 acres
1 mille carré équivaut à 2.5900 km^2 (kilomètres carrés)
1 mille carré équivaut à 259.0 ha (hectare)

1 ha (hectare) vaut 10 000 m^2 (mètres carrés)
1 ha (hectare) équivaut à 2.4710 acres
1 km^2 (kilomètre carré) équivaut à 0.386 10 mille carré

1 pied cube équivaut à 6.2288 gallons impérials
1 gallon impérial vaut 4.546 09 L (litres)
1 gallon impérial équivaut à 1.2010 gallon américain
1 gallon américain équivaut à 0.133 68 pied cube
1 pied cube vaut 0.028 317 m^3 (mètre cube)
1 m^3 (mètre cube) vaut 35.315 pieds cubes
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1000 m^3 (metres cubes)
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1 mm (millimètre) qui couvre 1 km^2 (kilomètre carré)

1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à 1.9835 acre-pied
1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à un volume d'un mille carré par 0.037 19 pouce
1 acre-pied équivaut à 1.2335 dam^3 (décamètres cubes)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour vaut 86.4 dam^3 (décamètre cube)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour couvre un kilomètre carré à une profondeur de 0.0864 m (mètre)

1 pied par seconde équivaut à 0.6818 mille par heure
1 mille par heure équivaut à 1.467 pied par seconde
1 m/s (mètre par seconde) vaut 3.6 km/h (kilomètre par heure)
1 km/h (kilomètre par heure) vaut 0.2778 m/s (mètre par seconde)

1 pied cube par seconde équivaut à 0.028 317 m^3/s (mètre cube par seconde)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) équivaut à 35.315 pieds cubes par seconde

1 livre équivaut à 0.453 59 kg (kilogramme)
1 kg (kilogramme) équivaut à 2.2046 livres

1 tonne courte (2000 livres) équivaut à 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) équivaut à 2204.6 livres

degrés Celsius = 5/9 (degrés Fahrenheit − 32)
degrés Fahrenheit = 9/5 (degrés Celsius) + 32

EQUIVALENTS OF MEASURE

The following list of convenient equivalents of measure includes the relationship between imperial units and the International System of Units (SI).

1 inch equals 2.54 cm (centimetres)
1 foot equals 0.3048 m (metre)
1 statute mile equals 1.6093 km (kilometres)

1 cm (centimetre) equals 0.393 70 inch
1 m (metre) equals 3.2808 feet
1 km (kilometre) equals 0.621 37 mile

1 acre equals 43 560 square feet
1 acre equals 0.404 69 ha (hectare)
1 square mile equals 640 acres
1 square mile equals 2.5900 km^2 (square kilometres)
1 square mile equals 259.0 ha (hectares)

1 ha (hectare) equals 10 000 m^2 (square metres)
1 ha (hectare) equals 2.4710 acres
1 km^2 (square kilometre) equals 0.386 10 square mile

1 cubic foot equals 6.2288 imperial gallons
1 imperial gallon equals 4.546 09 L (litres)
1 imperial gallon equals 1.2010 U.S. gallons
1 U.S. gallon equals 0.133 68 cubic foot
1 cubic foot equals 0.028 317 m^3 (cubic metre)
1 m^3 (cubic metre) equals 35.315 cubic feet
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1000 m^3 (cubic metres)
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1 mm (millimetre) over 1 km^2 (square kilometre)

1 cubic foot per second for one day equals 1.9835 acre-feet
1 cubic foot per second for one day covers one square mile to a depth of 0.037 19 inch
1 acre-foot equals 1.2335 dam^3 (cubic decametres)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day equals 86.4 dam^3 (cubic decametre)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day covers one square kilometre to a depth of 0.0864 m (metre)

1 foot per second equals 0.6818 mile per hour
1 mile per hour equals 1.467 feet per second
1 m/s (metre per second) equals 3.6 km/h (kilometre per hour)
1 km/h (kilometre per hour) equals 0.2778 m/s (metre per second)

1 cubic foot per second equals 0.028 317 m^3/s (cubic metre per second)
1 m^3/s (cubic metre per second) equals 35.315 cubic feet per second

1 pound equals 0.453 59 kg (kilogram)
1 kg (kilogram) equals 2.2046 pounds

1 short ton (2000 pounds) equals 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) equals 2204.6 pounds

degrees Celsius = 5/9 (degrees Fahrenheit − 32)
degrees Fahrenheit = 9/5 (degrees Celsius) + 32

DÉFINITIONS DES TERMES ET ABRÉVIATIONS

«Élément régulateur» – élément qui conditionne l'écoulement en aval d'une station de jaugeage et qui détermine la relation hauteur-débit au niveau de la station. Ce peut être une série de rapides, un déversoir ou toute autre structure artificielle. En l'absence de ces structures, l'élément régulateur peut provenir d'une condition moins apparente comme le rétrécissement d'un chenal ou simplement la résistance à l'écoulement d'un tronçon situé en aval. Il y a élément régulateur changeant quand la relation hauteur-débit tend à être modifiée par un lit ou des rives instables.

«Mètres cubes par seconde» (m^3/s) – unité du taux d'écoulement. Un mètre cube par seconde équivaut à un mètre cube d'eau s'écoulant en un point donné en une seconde. C'est l'unité de base généralement employée, les autres unités dérivées à partir de celle-ci sont données sous la rubrique «Équivalences des unités de mesure».

«Station de jaugeage» – lieu où l'on effectue des relevés systématiques de la hauteur ou de la hauteur et du débit de l'eau.

«Les données diverses (ou connexes)» – représentent toutes les données qui ne sont pas publiées dans les séries régulières des publications sur les données hydrométriques et les sédiments, par exemple celles des niveaux des eaux et des autres paramètres qui sont mesurés en même temps que le débit, soit la profondeur de l'eau, sa vitesse, son étendue, la température de l'eau et de l'air, l'épaisseur de la glace. Les mesures de débit ainsi que les observations sur les niveaux des eaux et les sédiments, obtenues à des emplacements autres que les stations régulières de jaugeage, sont aussi incluses. D'autres types de données «dérivées» pourraient aussi être classées dans cette catégorie de données «diverses», à savoir les niveaux des eaux et les débits observés à des intervalles de temps précis (en général, toutes les heures).

«Relation hauteur-débit» – relation qui existe entre la hauteur et le débit au niveau d'une station de jaugeage.

DEFINITION OF TERMS AND ABBREVIATIONS

"Control" is the condition downstream from a gauging station that determines the stage-discharge relationship. It may be a stretch of rapids, a weir or other artificial structure. In the absence of such features, the control may be a less obvious condition such as a convergence of the channel or even simply the resistance to flow through a downstream reach. A shifting control exists where the stage-discharge relationship tends to change because of impermanent bed or banks.

"Cubic metres per second" (m^3/s) is a unit expressing rate of discharge. One cubic metre per second is equal to one cubic metre of water flowing past a particular point in one second. This is the basic unit in general use, other units being computed from it by the use of factors as given in the previous paragraph under "Equivalents of Measure".

"Gauging station" is a location where systematic records of stage or stage and discharge are obtained.

"Miscellaneous (or related) data" is all data not published in the regular series of hydrometric and sediment data publications such as unpublished water levels and the various parameters that are measured in obtaining discharge measurements, e.g. water depth, velocity, width, air and water temperatures, ice thickness. This also includes discharge measurements and water level and sediment observations obtained at locations which are not regular gauging stations. Various types of "derived" data could also be considered "miscellaneous", such as water levels and discharges at selected time intervals (usually hourly).

"Stage-discharge relationship" is the relation between the water level and the discharge at a gauging station.

PUBLICATION DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE ET LES SÉDIMENTS

Depuis 1908, les *Données sur les eaux de surface* ont été publiées, en utilisant diverses formules et en ayant recours au système d'unités impériales, dans quelque 300 publications lesquelles sont pour la plupart épuisées. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Toutefois, la présentation est toujours la même, c'est-à-dire que le Canada est divisé en huit régions. Chaque province représente une région distincte sauf le Nouveau-Brunswick, la Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île du Prince-Édouard qui constituent la région des provinces de l'Atlantique, comme c'est le cas aussi pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest qui sont réunis en une seule région. Les publications sont identifiées par le nom des provinces ou territoires concernés et par l'année de la cueillette des données. Les données sont publiées annuellement, en fonction de l'année civile, et les stations sont classées par ordre alphabétique, chaque page de données couvrant deux années.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* comprenait les données disponibles jusqu'en 1966, de chaque province ou région. Les éditions subséquentes étaient publiées annuellement ou tous les deux ans en une seule publication

PUBLICATION OF SURFACE WATER AND SEDIMENT DATA

Surface Water Data have been published in a variety of formats in imperial units since 1908 in approximately 300 publications which are now mostly out-of-print. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). However, the format has remained the same wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province(s) or territories covered and the year in which data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically, with two years of data per page.

The first edition of a *Surface Water Data Reference Index* was published for data to 1966 by province or region. Subsequent editions were published annually or biennially in one publication for Canada. Commencing with the 1979 publication, data are

pour tout le Canada. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les deux ans. Les stations de jaugeage sont présentées par province ou territoire et placées dans l'ordre de leur position, d'amont en aval. Des cartes en couleurs, qui indiquent l'emplacement des stations hydrométriques en service, y compris celles qui ne le sont plus, ont paru dans les première et deuxième éditions ainsi que dans le *Supplément de cartes hydrométriques* de 1972 et de 1977. L'édition la plus récente de l'*Index de référence* et celle du *Supplément de cartes hydrométriques* annulent les éditions antérieures.

presented in the International System of Units (SI) and published every two years. Gauging stations are listed by province or territory, in upstream to downstream order. Coloured maps showing the locations of both active and discontinued stations were included in the first and second editions and were provided in a separate Hydrometric Map Supplement to the 1972 and the 1977 editions. The latest editions of the Reference Index and the Hydrometric Map Supplement supersede all previous editions.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique de l'écoulement* renfermait les données disponibles jusqu'en 1970. Les éditions subséquentes étaient publiées tous les trois ans. Cette série de publications renferme un résumé des moyennes mensuelles et annuelles des débits ainsi que les débits extrêmes annuels pour toute la période d'enregistrement et pour toutes les stations où des données de débit sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1982 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Streamflow Summary* was produced for data to 1970. Subsequent editions have been published every three years. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean discharges and annual extremes for the entire period of record for all stations where streamflow data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1982 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* comprenait les données disponibles jusqu'en 1976. Cette série de publications contient un résumé des niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que des niveaux extrêmes annuels pour la période d'enregistrement pour toutes les stations de lacs ou de réservoirs où des données sur les niveaux d'eau sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Elle renferme également un résumé des niveaux d'eau pour toutes les stations de rivières effectuant «uniquement» des relevés de niveaux d'eau ou pour certaines stations de rivières où des données de débit sont recueillies de même que des données sur les niveaux d'eau qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs (en général, les niveaux d'eau quotidiens de stations effectuant des relevés de débit ne sont pas publiées dans les publications annuelles des données sur les eaux de surface). Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1983 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Water Levels Summary* was produced for data to 1976. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean water levels and annual extremes for the period of record for all stations on lakes or reservoirs where water level data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. It also contains a summary of water level data for all stations on rivers where "water levels only" were collected or for certain stations on rivers where streamflow data are collected, but the historical water level information is considered to be of sufficient demand to warrant inclusion in the publication (daily water levels for stations where streamflow data are collected are not normally published in the annual Surface Water Data publications). Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1983 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

De 1948 à 1960, on avait recueilli des données pour plusieurs cours d'eau des Prairies en prévision de la réalisation de certains projets. La première publication contenait un choix de ces données ainsi que d'autres, recueillies en 1961 avant le 30 septembre par des stations établies pour la réalisation du programme permanent. La deuxième publication portait sur les données recueillies dans le cadre du programme, au cours des années hydrologiques 1962 et 1963. Toutes les éditions subséquentes intitulées *Données sur les sédiments de rivières canadiennes* étaient publiées annuellement. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI).

During the years 1948 to 1960, some sediment data were collected for several Prairie rivers to meet the needs of particular projects. The first Paper containing sediment data incorporates a selection of these data and also data for part of the year ending September 30, 1961, at stations established for the continuing program. The second issue is a biennial publication covering only the continuing program for the 1962 and 1963 water years. All subsequent editions titled *Sediment Data Canadian Rivers* were published annually. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI).

En 1984, la présentation des données a été modifiée. Le Canada a été divisé en huit régions, une région pour chaque province, sauf le Nouveau-Brunswick, Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et

Commencing with 1984, the *Sediment Data* are presented and published in a new format wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for

l'Île-du-Prince-Édouard qui, ensemble, forment la région des provinces de l'Atlantique, et les Territoires du Yukon et du Nord-Ouest, qui forment une autre région. Les publications sont nommées selon la région couverte et l'année des données (année civile). Ces publications sont annuelles. Les stations y sont présentées par ordre alphabétique.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les sédiments* renfermait les données disponibles jusqu'en 1972. Elle comprenait une mise en tableaux des emplacements où des données sur les sédiments sont recueillies au Canada par la Division des relevés hydrologiques. L'Index est subdivisé alphabétiquement par province ou territoire et les stations de relevés des sédiments sont classées en ordre alphabétique. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et sont publiées tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

La première édition d'une nouvelle série de publications intitulée *Sommaire chronologique des données sur les sédiments de rivières canadiennes* renfermait les données disponibles jusqu'en 1974. Cette série présente un résumé des moyennes mensuelles et annuelles de la charge de sédiments en suspension, des extrêmes annuels de la concentration quotidienne et de la charge quotidienne des sédiments en suspension, ainsi que de la charge totale annuelle des sédiments en suspension. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Cette série a été abandonnée, car une bonne partie de l'information est maintenant contenue dans la nouvelle publication annuelle intitulée *Données sur les sédiments*.

EXPLICATION DU *SOMMAIRE CHRONOLOGIQUE DE L'ÉCOULEMENT*

A. Description générale

Sous ce titre on trouve les renseignements descriptifs pour une station de relevés de l'écoulement, qui sont fournis après l'extrait des moyennes mensuelles et annuelles. Il s'agit de la latitude et de la longitude; de la superficie du bassin versant; du débit reconnu comme naturel ou régularisé (on indique l'année où la régularisation a débuté, si elle est connue); des stations internationales de jaugeage et des noms des organismes ayant fourni des données ainsi que des précisions sur les conditions spéciales qui prévalaient à la station (elles figurent dans les «Remarques»).

On trouvera également ces renseignements descriptifs (sauf les «Remarques») dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* et dans les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Cependant, ces dernières traitent d'information additionnelles telles que du type de jauge, de la période d'enregistrement et d'autres remarques pertinentes. Les données historiques sur l'écoulement, qui sont contenues dans la présente publication, sont subdivisées en ordre alphabétique selon les provinces ou les territoires comme pour les publications annuelles des *Données sur les eaux de surface*. Par contre, le *Sommaire chronologique de l'écoulement* contient des données non seulement de stations en opération, mais aussi de stations qui ne le sont plus; aucune donnée sur le niveau des eaux n'est toutefois fournie. Cette publication paraîtra tous les deux ans et portera sur les données de toutes les stations de relevés de l'écoulement pour toute la période d'enregistrement plutôt que sur les données qui ne couvrent que les deux années.

New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island, which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province or territories covered and the year in which the data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically.

The first edition of a *Sediment Data Reference Index* was published for data to 1972. It contains a tabulation of locations where sediment data in Canada were collected by the Water Survey of Canada. The index has been subdivided alphabetically by province or territory, with sediment survey stations listed alphabetically. Commencing with the 1978 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and will continue to be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions since it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a new publication series titled *Historical Sediment Data Summary for Canadian Rivers* was produced for data to 1974. This publication contains a summary of historical monthly and annual mean suspended sediment load, and annual extremes of daily suspended sediment concentration and loads and total annual suspended load. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI). This publication has been discontinued, as much of the information is now included in the new annual *Sediment Data* publication.

EXPLANATION OF HISTORICAL STREAMFLOW SUMMARY PUBLICATION

A. General Description

Descriptive information about a gauging station is given herein below the table of monthly and annual mean discharges. This refers to such items as latitude and longitude, drainage area and whether the flow is natural or regulated (the year that regulation began is given, if known); International Gauging Stations are identified and the names of co-operating agencies who supply data are given; unusual conditions are explained under "Remarks".

This descriptive information (except the "Remarks" statement) is also given in the Surface Water Data Reference Index and the annual Surface Water Data publications. However, these two publications contain additional information not given herein such as the type of gauge, period of record and other pertinent remarks. Historical streamflow data as contained herein are published by province or region and also in alphabetical order as in the annual Surface Water Data publications. However, the Historical Streamflow Summary publications contain data for both active and discontinued streamflow stations and do not contain any water level data. These publications will be published every two years and will contain data for all streamflow stations for the entire period of record not just the data for the intervening two years.

B. Présentation sous forme de tableaux des données

Pour les stations où on a effectué un relevé systématique de l'écoulement, les données suivantes sont présentées pour la période d'enregistrement allant jusqu'en 1988 inclusivement:

1. Un extrait des moyennes mensuelles et annuelles;
2. Un tableau des valeurs annuelles maximales instantanées;
3. Un tableau des valeurs quotidiennes maximale et minimale annuelles;
4. Un tableau des valeurs extrêmes enregistrées pour toute la periode d'observation;
5. Un résumé de l'écoulement annuel total en décamètres cubes.

Les symboles normalisés donnés ci-après sont inscrits à côté des débits quotidiens auxquels ils se rapportent. Les symbols ne sont fournis ni avec les débits moyens mensuels, ni avec les débits moyens annuels, mais ils paraissent avec les valeurs appropriées, c'est-à-dire la valeur instantanée maximale annuelle et les valeurs quotidiennes maximale et minimale annuelles:

A – Jauge manuelle – indique qu'on a effectué à une station de jaugeage dotée d'une jauge enregistreuse au moins une observation par jour à l'aide d'une jauge manuelle et qu'on s'en est servi comme moyenne quotidienne pour l'année en question. Toute station peut comporter diverses périodes où les relevés sont effectués soit à partir d'une jauge enregistreuse, soit à l'aide d'une jauge manuelle. Pour obtenir d'autres renseignements sur le genre de jauge qui a servi lors de la période d'observation, il faut consulter l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Le symbole n'est employé qu'au cours de périodes d'eau libre.

B – Glaces – indique, pour les données portant sur le débit, que la présence de glaces à la station de jaugeage a faussé la relation hauteur-débit.

E – Estimatives – indique une donnée estimative, c'est-à-dire qu'on a déterminé la valeur de façon indirecte, par exemple par interpolation, extrapolation, à l'aide de graphique, ou par comparaison avec d'autres cours d'eau ou avec des données météorologiques.

R – Révisé – indique qu'il y a eu révision, correction ou addition à la base des données chronologiques des débits après le 1^{er} janvier 1987.

1. *L'extrait des moyennes mensuelles et annuelles* (The summary of monthly and annual mean discharges) donne:

   (a) la moyenne mensuelle, exprimée en mètres cubes par seconde, des valeurs quotidienne de l'écoulement pour le mois entier. Pour les stations où on n'a mesuré l'écoulement quotidien que pour une partie du mois, les données paraissent dans les publications annuelles ou peuvent être obtenues du chef régional;

   (b) la moyenne annuelle, en mètres cubes par seconde, pour les stations où on a obtenu des relevés quotidiens pour une année entière. Dans certains cas, la moyenne est calculée pour une période bien définie de l'année, par exemple pour mars à octobre. On donne donc la moyenne annuelle des relevés quotidiens effectués pour cette même période de l'année. S'il existe des données pour une autre partie de l'année, telle que pour janvier à octobre, la moyenne n'est toujours fournie que pour la période bien définie de mars à octobre;

B. Method of Tabulation of Data

For gauging stations where systematic streamflow data have been obtained, the following are given for the period of record to 1988 inclusive:

1. Summary of monthly and annual mean discharges;
2. Annual maximum instantaneous discharges;
3. Annual maximum and minimum daily discharges;
4. Identification of the extreme recorded for the period of record;
5. Annual total discharge in cubic decametres.

The following standard symbols are used opposite the daily discharge to which they apply. These symbols will not appear opposite the monthly and annual mean discharges, but will appear with the annual maximum instantaneous value and the annual maximum and minimum daily values, if applicable:

A – Manual Gauge – indicates that one or more manual gauge observations per day were obtained and used as the mean for the day for a gauging station equipped with a recording gauge during that particular year. A station may have several periods of recording or manual gauges throughout its history. For more details concerning the type of gauge operated during the period of record, the *Surface Water Data Reference Index* should be consulted. This symbol is used during open-water periods only.

B – Ice Conditions – indicates that for a gauging station where discharge data are obtained the presence of ice has affected the stage-discharge relationship.

E – Estimated – indicates any estimated data. It indicates that the value was determined by some indirect method such as interpolation, extrapolation, estimation from a graph of observed readings, comparison with other streams or by comparison with meteorological data.

R – Revised – indicates that a revision, correction or addition has been made to the historical discharge data base after January 1, 1987

1. *The summary of monthly and annual mean discharge* gives:

   (a) the monthly mean in cubic metres per second for each month for which there is a complete month of daily discharges. Records of daily discharges for partial months, if obtained, are published in annual publications or are available from the Regional Chief;

   (b) the annual mean discharge in cubic metres per second if there are daily discharges for the complete year. In some cases a mean discharge is computed for a standard period within the year, say March to October. This is then computed for all the years for which there are daily discharge records from March to October, if there are also records for other months, say January to October, the mean is given for March to October only;

(c) la moyenne de toutes les moyennes mensuelles;

(d) la moyenne de toutes les moyennes annuelles ou de toutes les moyennes pour une période bien définie.

2. *Le tableau des valeurs annuelles maximales instantanées* (The annual maximum instantaneous discharge) exprimées en mètres cubes par seconde, est fourni pour toute année où des données sont disponibles. La majorité des stations munies de jauges enregistreuses détiennent ces données. Elles peuvent également être évaluées à partir du niveau des hautes eaux ou d'un graphique illustrant le niveau quotidien.

3. *Le tableau des valeurs quotidiennes minimale et maximale annuelles* (The annual maximum and minimum daily discharges), exprimées en mètres cubes par seconde, donne les valeurs pour les stations où on a fait des relevés quotidiens pour une année entière ou pour une période bien définie de l'année, par exemple pour mars à octobre, ou lorsqu'on considère que les valeurs sont valables pour toute l'année même si quelques débits quotidiens ne sont pas disponibles.

4. *Le tableau des valeurs extrêmes enregistrées pour toute la période d'observation* (The extreme recorded for the period of record) est indiqué par un astérisque et est compris avec les valeurs annuelles maximales instantanées et les valeurs quotidiennes minimale et maximale annuelles.

5. *Le résumé de l'écoulement annuel total* (The annual total discharge), en décamètres cubes, est indiqué pour les stations où on a fait des relevés quotidiens pour une année entière. Si on a choisi une période bien définie de l'année, par exemple de mars à octobre, la valeur n'a trait qu'à ces mois, tout comme la moyenne mensuelle, en mètres cubes par seconde.

RÉVISIONS

On a corrigé ou révisé beaucoup de données déjà publiées. Il a été nécessaire d'effectuer plusieurs corrections, car on a relevé des erreurs typographiques ou de calculs lorsqu'on a enregistré les débits quotidiens sur rubans magnétiques et qu'on a recalculé à l'aide d'ordinateurs les moyennes mensuelles. On a aussi relevé d'autres erreurs ou fait des interprétations différentes de données de base au cours de la révision rétrospective systématique des données de débit qu'on est à faire en ce moment. Ainsi, on peut justifier des corrections, par le fait qu'on ait trouvé une relation hauteur-débit plus sûre.

Les corrections apportées aux débits quotidiens ou aux niveaux d'eau quotidiens ne sont pas publiées, du moins pour le moment. Cependant, les stations où on a effectué une révision systématique sont identifiées dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Les publications intitulées *Sommaire chronologique de l'écoulement* contiennent des données sur les moyennes mensuelles et annuelles des débits et sur les extrêmes annuels des débits qu'on a révisées. Les publications intitulées *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* renferment les révisions apportées aux niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que les extrêmes annuels. Les révisions et corrections apportées aux débits et aux niveaux d'eau après le 1er janvier 1989 sont accompagnées du symbole «R» dans les publications sommaires. On peut obtenir plus de détails sur les révisions en s'adressant au chef régional concerné.

(c) the mean of all the monthly means;

(d) the mean of all the annual or standard period means.

2. *The annual maximum instantaneous discharge* in cubic metres per second is given for each year if available. This figure is usually available if the station is equipped with a recording gauge. It may also be estimated from high water marks or from a graph of observed water level readings during the day.

3. *The annual maximum and minimum daily discharges* in cubic metres per second are given for each year where daily discharges have been obtained for the entire year (or standard period within the year, e.g. March to October), or where they are considered to be valid for the year even though some daily discharges are missing.

4. *The extreme recorded for the period of record* is identified by an asterisk within the table of annual maximum instantaneous, maximum daily and minimum daily values.

5. *The annual total discharge* in cubic decametres is given for each year where daily discharges have been obtained for the entire year. If a standard period such as March to October has been selected, the figure applies to only those months, similar to the mean discharge in cubic metres per second.

REVISIONS

A number of corrections or revisions have been made to previously published data. Many of these were required because of typographical or computational errors which were exposed when daily discharges were stored on magnetic tape and monthly means were re-calculated by computer. Other errors were discovered or different interpretations of basic data were made during the systematic review of historical streamflow data presently underway, for example, these revisions may have been justified because a more reliable stage-discharge relationship had been developed.

Revisions to daily discharges or daily water levels are not published at present. However, those stations where a systematic review has been conducted are identified in the Surface Water Data Reference Index publication. The Historical Streamflow Summary publications contain revisions to monthly and annual mean discharges, and annual extremes of discharge. The Historical Water Levels Summary publications contain revisions to monthly and annual mean water levels, and annual extremes of water level. Revisions, corrections or additions made to the discharges and water levels after January 1, 1989 are indicated by an "R" symbol in the summary publications. Detailed information on revisions to historical data is available from the appropriate Regional Chief.

EXACTITUDE DES DONNÉES HYDROMÉTRIQUES

La précision totale ou le degré d'exactitude des données hydrométriques dont on parle ici sont basés sur

(1) Le type de jauge, la stabilité de la gauge, la précision des observations sur les niveaux et de la mesure de la donnée de référence,

(2) La stabilité de la relation hauteur-débit ou, si l'élément régulateur est changeant, sur la fréquence et la précision des mesures de débits, et

(3) L'évaluation des procédés et l'interprétation des chiffres.

À cause de toutes les variables déjà mentionnées, on a normalisé pour des fins d'uniformité de présentation le nombre de chiffres significatifs, mais ceci ne réflète pas le degré d'exactitude des données. Dans la Direction des ressources en eau, les normes de cueillette des données sur le niveau des eaux sont de l'ordre de trois décimales (0.001 m), alors que certains organismes dans ce domaine n'exigent que deux décimales (0.01 m).

L'exactitude des données peut être appréciée par l'examen de la répartition des symboles A, E et B (pour les données de débits).

En général, les données recueillies au cours des périodes d'eau libre sont plus sûres que celles qui sont obtenues au cours des périodes de glaces ou par estimation. De plus, les données sur le niveau des eaux qui sont mesurées à l'aide d'un limnigraphe sont plus certaines et plus exactes que celles qui sont mesurées à l'aide d'une jauge manuelle seulement, surtout dans le cas de petits cours d'eau ou de cours d'eau à crues très rapides.

ACCURACY OF HYDROMETRIC DATA

The overall accuracy or the degree of reliability of hydrometric data referred to herein, depends upon

(1) The type of gauge, stability of gauge, accuracy of observation of stage and measurement of reference datum,

(2) The stability of the stage-discharge relationship; or if the control is unstable, the frequency and accuracy of discharge measurements, and

(3) The computation procedures and interpretation of records.

Because of all these variable factors, the number of significant figures used herein has been standardized for uniformity of presentation and does not reflect the degree of accuracy of the data. The Water Resources Branch standard for storing water level data is to three decimal points (0.001 m), although some contributing agencies provide data to two decimal points (0.01 m).

A measure of the reliability of the records can be made by an examination of the distribution of the symbols A, E and B (for discharge data).

In general, data collected during open-water periods are more reliable than those collected during periods of ice conditions or those obtained by estimation. Further, water level data collected utilizing a water-stage recorder are more reliable and accurate than those using a manual gauge only, especially for small or flashy streams.

ABENAQUIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02PJ035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.424	3.55	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	2.27	1.42	1.87	5.40	2.28	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	11.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	9.10	2.38	0.336	0.147	1.61	3.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.754	6.96	---	2.70	4.35	---	---	---	1976
1977	---	---	---	17.0	1.79	5.47	0.259	1.17	2.21	6.82	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.234	0.913	2.03	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	17.0	7.46	2.72	2.24	0.855	2.21	3.69	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 13 24 N BASSIN VERSANT, 152 km²
LONG 070 31 17 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ABENAQUIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02PJ035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

ABERCROMBY (RIVIERE) - STATION NO. 02OB036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	4.71	0.578	0.224	0.138	0.087	0.351	1.42	1.13	1.04	---	1977
1978	1.24	0.580	0.529	5.59	1.77	0.281	0.094	0.045	0.067	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	4.90	1.28	0.534	0.643	0.333	1.07	1.76	---	---	---	1979
1980	---	---	---	3.79	0.939	0.261	0.304	0.466	0.534	1.19	---	---	---	1980
1981	---	---	---	2.34	1.87	1.77	0.701	0.477	0.792	0.802	---	---	---	1981
1982	---	---	---	4.84	0.935	0.401	0.177	---	0.302	0.213	---	---	---	1982
1983	---	---	---	5.06	4.63	0.794	---	---	0.039	---	2.09	---	---	1983
1984	---	---	---	7.21	1.43	0.355	0.193	0.062	0.058	0.045	0.219	---	---	1984
1985	---	---	---	4.83	0.844	0.158	0.051	0.036	0.065	0.364	0.803	---	---	1985
1986	---	---	---	4.26	1.42	0.435	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	1.24	0.580	0.529	4.75	1.57	0.521	0.288	0.215	0.364	0.828	1.06	1.04	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 51 57 N BASSIN VERSANT, 58.5 km²
LONG 073 54 02 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ABERCROMBY (RIVIERE) - STATION NO. 02OB036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	9.00 LE AVR 03	---	---	1977
1978	---	11.3 LE AVR 21 *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE - STATION NO. 02OB037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.6	---	1979
1980	9.53	3.05	13.3	36.2	9.49	2.92	4.11	4.96	4.96	11.7	7.44	6.66	9.52	1980
1981	2.09	24.5	15.6	24.5	17.9	18.6	6.90	8.76	7.98	11.1	13.4	5.44	13.0	1981
1982	2.81	1.87	4.47	55.6	9.28	4.41	2.05	1.37	3.41	2.60	7.14	9.58	8.68	1982
1983	7.99	10.1	22.2	54.2	43.8	7.66	1.08	0.780	0.589	1.73	25.5	8.80	15.3	1983
1984	3.79	13.6	11.1	58.6	17.1	4.81	2.17	1.01	1.06	0.996	2.62	4.27	10.0	1984
1985	2.70	1.60	11.0	40.0	9.21	2.26	1.19	0.658	0.770	3.66	8.66	5.86	7.28	1985
1986	3.79	3.18	14.5	32.2	11.7	5.00	2.15	2.80	12.1	7.10 R	6.66R	8.33R	9.12 R	1986
1987	3.29	2.32	19.4	26.4	5.04	13.1	3.84	0.922	3.38	5.73 R	8.52R	13.7 R	8.81 R	1987
1988	4.53	4.42	5.25	42.0	10.5	1.76	2.19	5.46	3.31	14.0	27.9	4.67	10.4	1988
1989	3.00	2.02	10.3	34.9	17.9	9.08	1.77	0.880	1.05	5.09	23.9	6.39	9.67	1989
1990	6.20	5.05	22.8	38.6	14.7	8.72	4.76	2.45	1.19	---	---	---	---	1990
MOYEN	4.52	6.52	13.6	40.3	15.1	7.12	2.93	2.73	3.62	6.37 R	13.2 R	7.66R	10.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 50 47 N BASSIN VERSANT, 647 km²
LONG 073 29 35 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE - STATION NO. 02OB037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	156 LE AVR 10 *	1.37 B LE MAR 09	301 000	1980
1981	---	102 E LE FEV 24	1.52 B LE JAN 31	409 000	1981
1982	---	155 LE AVR 18	0.891A LE AOU 22	274 000	1982
1983	---	135 LE AVR 16	0.336 LE SEP 16	484 000	1983
1984	---	108 LE AVR 17	0.835R LE OCT 06	317 000	1984
1985	---	64.1 LE AVR 17	0.330 LE AOU 18 *	230 000	1985
1986	---	85.5 LE AVR 02	1.05 LE JUL 25	288 000	1986
1987	---	105 LE MAR 31	0.502 LE SEP 06	278 000	1987
1988	---	101 LE AVR 06	0.822 LE AOU 12	330 000	1988
1989	---	123 LE MAR 29	0.648 LE AOU 31	305 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				322 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

AGUANUS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DANY - STATION NO. 02WA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONLE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	354	111	69.5	57.1	43.5	122	78.4	---	1962
1963	43.6	32.6	26.2	60.5	504	347	334	226	132	101	205	94.8	177	1963
1964	52.1	34.5	28.0	38.3	421	313	141	130	80.0	94.8	76.5	112	127	1964
1965	112	53.6	59.7	31.8	303	532	193	175	157	148	140	77.1	166	1965
1966	40.0	29.8	31.2	68.8	280	408	248	148	145	317	242	181	179	1966
1967	89.1	40.8	28.1	19.1	228	480	94.8	56.8	38.4	56.3	124	94.4	112	1967
1968	35.8	44.2	32.4	122	460	349	146	94.1	116	115	124	66.9	142	1968
1969	49.9	57.5	50.1	36.2	337	744	161	149	114	139	278	204	193	1969
1970	138	151	67.2	53.1	439	444	190	122	119	235	119	55.1	178	1970
1971	38.5	32.3	30.0	187	533	182	114	95.4	128	180	137	84.0	146	1971
1972	43.7	36.1	41.8	33.0	183	716	151	99.6	97.2	301	86.7	83.5	156	1972
1973	35.4	31.0	27.9	32.6	574	318	225	79.1	75.5	121	102	170	150	1973
1974	60.3	[illegible]	25.8	28.1	257	457	226	108	74.0	138	98.7	148	138	1974
1975	58.3	29.6	38.2	63.2	345	342	131	109	137	93.3	98.1	107	130	1975
1976	52.1	49.0	28.5	123	605	248	65.0	141	323	154	102	69.2	164	1976
1977	60.0	36.0	29.9	68.8	502	664	108	99.0	112	242	139	80.9	179	1977
1978	93.4	41.9	25.5	30.3	489	555	142	52.7	108	281	80.2	41.4	162	1978
1979	49.9	57.9	88.1	240	574	210	174	138	171	166	112	51.9	170	1979
1980	50.5	32.0	25.9	46.4	590	511	201	181	161	228	118	76.3	186	1980
1981	72.9	155	78.9	87.1	672	625	194	140	64.0	240	147	160	220	1981
1982	44.2	28.4	24.1	36.7	384	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	61.0	50.3	39.4	70.3	434	440	167	121	120	170	133	102	162	MOYEN

LOCATION - LAT 50 14 51 N BASSIN VERSANT, 5 590 km²
LONG 062 07 03 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

AGUANUS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DANY - STATION NO. 02WA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	895 LE MAI 25	22.9B LE MAR 26	5 570 000	1963
1964	---	767 LE MAI 28	26.1B LE MAR 20	4 030 000	1964
1965	---	838 LE JUN 07	25.6 LE AVR 08	5 220 000	1965
1966	---	895 LE JUN 01	26.6B LE MAR 11	5 650 000	1966
1967	---	994 LE JUN 08	16.6B LE AVR 29 *	3 550 000	1967
1968	---	606 LE JUN 06	28.3B LE FEV 02	4 500 000	1968
1969	---	1 140 LE JUN 10	32.0 LE AVR 17	6 090 000	1969
1970	---	895 LE MAI 23	42.8 LE AVR 08	5 600 000	1970
1971	---	756 LE MAI 16	29.2B LE MAR 13	4 600 000	1971
1972	---	1 150 LE JUN 07	25.5B LE AVR 25	4 930 000	1972
1973	---	838 LE MAI 20	22.2B LE AVR 16	4 740 000	1973
1974	---	844 LE JUN 06	23.8B LE MAR 21	4 360 000	1974
1975	---	617E LE JUN 03	22.1B LE MAR 18	4 100 000	1975
1976	---	985 LE MAI 24	25.0B LE MAR 18	5 180 000	1976
1977	---	1 200 LE JUN 06 *	27.7B LE MAR 22	5 640 000	1977
1978	---	1 200 LE MAI 22	21.1B LE AVR 21	5 120 000	1978
1979	---	861 LE MAI 05	27.2B LE MAR 06	5 370 000	1979
1980	---	986 LE MAI 24	24.0B LE MAR 13	5 870 000	1980
1981	---	1 190 LE MAI 20	46.0 LE AVR 02	6 940 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 110 000	MOYEN

ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03FC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.0	24.2	17.3	---	1964
1965	10.2	6.69	4.55	3.36	4.21	51.9	35.0	26.6	25.2	23.9	18.4	12.2	18.5	1965
1966	7.20	4.89	3.48	2.90	8.10	42.0	27.6	27.8	21.3	24.9	19.4	11.8	16.8	1966
1967	6.27	3.45	1.74	1.12	6.52	41.1	24.3	16.3	13.0	15.3	14.2	10.2	12.8	1967
1968	7.10	4.06	1.93	1.73	16.1	33.8	17.2	21.4	26.3	35.5	28.2	18.6	17.7	1968
1969	13.2	6.09	2.36	---	---	---	27.7	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	8.79	5.04	2.81	2.28	8.73	42.2	26.4	23.0	21.5	25.9	20.9	14.0	16.5	MOYEN

LOCATION - LAT 55 41 27 N BASSIN VERSANT, 141 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 074 06 43 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03FC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	65.7 LE JUN 14 *	2.97B LE MAI 09	585 000	1965
1966	---	50.7 LE JUN 06	2.68B LE AVR 18	531 000	1966
1967	---	51.8E LE JUN 08	1.03B LE MAI 01 *	404 000	1967
1968	---	47.9E LE JUN 03	1.62B LE AVR 10	559 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		520 000	MOYEN

ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK - STATION NO. 02OA059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	1.42	4.81	9.14	12.3	---	1967
1968	3.76	6.75	27.4	12.6	4.08	1.38	1.16	0.722	0.964	1.55	13.5	11.1	7.08	1968
1969	7.52	8.71	20.8	40.7	6.56	5.56	1.61	1.16	0.887	1.63	11.9	6.07	9.37	1969
1970	1.60	3.65	15.1	45.7	8.04	1.07	0.682	0.346	0.739	3.10	5.01	4.20	7.41	1970
1971	4.69	3.25	13.3	77.8	16.0	1.28	0.693	0.771	0.926	0.616	1.04	9.00	10.7	1971
1972	4.39	3.22	9.58	65.9	15.5	8.67	7.11	9.05	1.61	4.31	17.5	8.80	12.9	1972
1973	18.4	10.1	50.7	23.9	13.3	16.1	2.81	1.79	3.52	---	---	---	---	1973
MOYEN	6.73	5.95	22.8	44.4	10.6	5.68	2.34	2.31	1.44	2.67	9.68	8.58	9.49	MOYEN

LOCATION - LAT 45 11 00 N BASSIN VERSANT, 712 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 073 50 43 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK - STATION NO. 02OA059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	85.0E LE MAR 22	0.310E LE SEP 02	224 000	1968
1969	---	96.0 LE AVR 08	0.290 LE AOU 16	296 000	1969
1970	---	115 LE AVR 10	0.081 LE AOU 22 *	234 000	1970
1971	---	181 LE AVR 14 *	0.250 LE SEP 11	339 000	1971
1972	---	118 LE AVR 16	1.24 LE SEP 25	408 000	1972
1973	---	158 LE MAR 09	---	---	1973
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		300 000	MOYEN

ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD - STATION NO. 02OA057

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.53	5.37	9.17	---
1974	10.9	5.76	19.8	42.9	15.1	3.22	3.28	2.95	0.601	0.519	3.50	3.98	9.37
1975	6.24	3.44	18.6	30.4	2.72	1.31	0.250	0.160	0.898	5.08	12.4	8.28	7.47
1976	4.08	25.0	43.5	14.0	14.8	2.62	3.32	1.53	3.21	15.4	8.23	3.26	11.6
1977	1.26	1.74	44.8	15.4	2.10	0.925	0.366	0.589	2.55	23.7	10.2	12.2	9.75
1978	10.5	5.06	13.1	55.7	5.34	7.80	1.11	0.569	0.440	1.59	1.00	1.64	8.60
1979	6.15	3.42	33.2	22.3	6.20	2.11	0.627	0.672	6.89	6.37	9.66	13.7	9.31
1980	2.34	0.447	14.1	17.7	4.67	0.989	0.538	0.504	2.72	2.05	7.54	11.4	5.42
1981	1.15	22.3	10.6	8.97	4.82	4.75	1.59	13.5	15.3	17.1	21.9	5.37	10.5
1982	2.67	1.84	22.3	20.6	2.75	1.48	0.506	1.45	2.44	2.25	8.38	11.1	6.50
1983	2.98	7.36	17.3	29.6	15.6	3.48	0.273	0.353	0.415	0.265	12.5	27.2	9.78
1984	2.17	15.4	9.62	15.8	12.3	3.86	0.624	0.226	0.341	0.558	1.26	5.18	5.56
1985	3.17	6.31	29.5	19.1	4.66	2.43	7.77	0.965	1.35	4.36	9.88	4.90	7.87
1986	9.48	4.45	29.2	9.49	5.09	3.65	4.83	11.4	8.44	12.3 R	13.6 R	10.0 R	10.2 R
1987	2.95	2.27	26.4	13.7	2.03	2.39	2.94	0.806	2.16	1.13 R	4.13R	12.6 R	6.16 R
1988	1.60	3.05	9.59	15.8	9.85	0.940	1.83	0.845	0.808	1.69	9.83	2.23	4.83
1989	1.50	1.64	15.7	16.4	9.44	3.18	0.557	0.590	0.582	---	8.06	2.15	---
1990	7.72	12.1	24.1	23.1	7.10	---	---	---	---	---	---	---	---
MOYEN	4.52	7.15	22.4	21.8	7.33	2.82	1.90	2.32	3.07	6.12 R	8.67R	8.49R	8.19 R

LOCATION - LAT 45 10 30 N BASSIN VERSANT, 686 km²
LONG 073 50 42 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD - STATION NO. 02OA057

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)
1973	---	---	---	---
1974	---	212 LE AVR 05	0.420 LE SEP 16	295 000
1975	---	119 LE AVR 20	0.085 LE AOU 22 *	236 000
1976	---	102 LE MAR 21	0.510 LE AOU 26	366 000
1977	---	254 LE MAR 14 *	0.150 LE JUL 29	307 000
1978	---	114 LE AVR 12	0.340 LE AOU 23	271 000
1979	---	80.6 LE AVR 03	0.334 LE JUL 25	294 000
1980	---	52.9 LE MAR 22	0.256 LE AOU 11	171 000
1981	---	138 LE OCT 30	0.470A LE JUL 25	331 000
1982	---	103 LE AVR 01	0.131 LE JUL 28	205 000
1983	---	131 LE DEC 14	0.087 LE OCT 14	308 000
1984	---	62.2 LE FEV 15	0.148 LE AOU 09	176 000
1985	---	85.4 LE MAR 13	0.273 LE AOU 24	248 000
1986	---	120 LE MAR 20	1.52 LE JUL 24	322 000
1987	---	93.1 LE MAR 26	0.334 LE SEP 08	194 000
1988	---	96.7 LE AVR 30	0.246 LE JUN 21	153 000
1989	---	---	---	---
1990	---	---	---	---
MOYEN				258 000

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW - STATION NO. 03EE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN
1981	---	---	---	---	---	---	127	43.6	56.9	82.9	87.9	57.3	---
1982	52.6	38.2	17.2	9.69	152	139	102	52.0	64.2	71.2	67.0	79.8	70.7
1983	42.6	26.4	18.4	17.0	103	137	89.8	80.8	102	182	116	53.9	81.1
1984	31.2	21.3	16.7	27.5	176	92.5	56.0	55.5	64.6	120	85.6	76.7	68.9
1985	44.3	27.6	19.2	16.1	121	177	65.4	51.4	60.1	82.9	109	55.7	69.3
1986	30.5	21.2	16.5	16.3	143	109	92.7	65.0	135	90.8R	71.1R	43.2R	69.7 R
1987	30.6	21.6	16.6	28.5	157	106	75.7	56.2	156	110 R	73.9R	51.7R	73.9 R
1988	32.3	20.7	16.2	20.6	194	89.7	36.2	28.3	53.4	116	81.1	54.8	62.1
1989	30.5	21.8	17.3	14.7	113	167	45.6	20.0	17.9	59.2	64.7	40.2	51.0
1990	23.8	17.3	13.5	12.5	141	155	79.5	66.8	88.1	---	---	---	---
MOYEN	35.4	24.0	16.8	18.1	144	130	77.0	52.0	79.8	102 R	84.0R	57.0R	68.3 R

LOCATION - LAT 54 24 54 N BASSIN VERSANT, 4 370 km²
LONG 078 48 12 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW - STATION NO. 03EE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)
1981	---	---	---	---
1982	---	268 LE MAI 19	8.60B LE AVR 30 *	2 230 000
1983	---	270 LE OCT 24 *	15.9 LE AVR 03	2 560 000
1984	---	240 LE MAI 09	14.8 LE AVR 12	2 180 000
1985	---	256 LE MAI 29	14.4 LE AVR 23	2 190 000
1986	---	231 LE MAI 22	14.3 LE MAR 30	2 200 000
1987	---	179 LE MAI 16	13.3 LE AVR 16	2 330 000
1988	---	250 LE MAI 15	14.7 LE AVR 05	1 970 000
1989	---	263 LE MAI 25	13.8 LE MAI 03	1 610 000
1990	---	---	---	---
MOYEN				2 160 000

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1 - STATION NO. 03HA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	622	589	430	224	138	---	1962
1963	75.0	59.5	53.1	56.0	65.0	735	847	566	525	373	199	109	306	1963
1964	66.0	47.2	40.2	40.4	42.1	833	1 440	852	867	592	257	126	435	1964
1965	88.0	73.9	64.5	59.2	78.2	1 500	999	716	602	359	173	108	403	1965
1966	75.9	58.4	46.5	38.0	59.0	910	784	475	416	413	295	243	319	1966
1967	134	64.5	45.2	41.7	77.2	1 100	1 050	701	575	390	239	189	385	1967
1968	105	68.9	57.4	54.5	78.7	1 020	850	672	462	463	306	179	360	1968
1969	125	101	77.0	53.6	59.3	933	1 140	566	397	266	168	117	335	1969
1970	77.1	52.0	38.7	33.7	33.4	633	784	620	540	478	248	119	306	1970
1971	77.0	62.2	55.0	50.4	52.2	538	839	616	610	463	249	98.7	311	1971
1972	63.7	52.1	47.6	45.9	44.6	370	1 200	777	684	391	146	72.4	327	1972
1973	52.0	46.1	43.4	41.8	241	1 370	925	504	505	401	244	132	377	1973
1974	88.2	61.7	44.7	36.8	65.8	1 350	624	405	489	336	225	158	323	1974
1975	113	85.6	66.3	55.6	82.1	1 020	759	441	363	336	230	138	308	1975
1976	99.1	75.3	56.7	44.5	108	1 040	725	512	427	255	134	88.9	297	1976
1977	67.6	57.6	51.5	48.9	68.6	1 220	1 140	641	389	246	184	93.9	352	1977
1978	60.2	48.8	46.1	45.9	49.2	366	567	463	341	251	160	99.7	209	1978
1979	71.5	57.5	49.1	44.1	48.0	1 630	1 330	1 060	873	607	273	122	515	1979
1980	71.2	51.7	44.2	42.2	46.5	1 090	698	513	643	415	199	111	327	1980
1981	71.0	53.3	43.7	38.5	39.1	1 070	1 180	618	501	552	295	135	385	1981
1982	78.0	55.5	45.3	41.6	41.2	1 150	917	600	507	338	214	117	342	1982
1983	75.9	57.8	50.9	48.9	73.7	1 200	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	82.6	61.5	50.8	45.8	69.2	1 000	940	616	538	398	222	128	346	MOYEN

LOCATION - LAT 59 59 20 N BASSIN VERSANT, 26 900 km²
LONG 071 54 30 W DEBIT NATUREL

ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1 - STATION NO. 03HA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 760 LE JUN 25	51.0 B LE MAR 28	9 660 000	1963
1964	---	2 000 LE JUL 02	---	13 800 000	1964
1965	---	3 110 LE JUN 17 *	---	12 700 000	1965
1966	---	1 500 LE JUN 13	34.0 B LE MAI 05	10 100 000	1966
1967	---	1 850E LE JUN 22	---	12 200 000	1967
1968	---	1 770 LE JUN 20	53.0 B LE MAI 10	11 400 000	1968
1969	---	1 600 LE JUN 21	45.9 B LE AVR 29	10 600 000	1969
1970	---	1 460 LE JUN 23	---	9 650 000	1970
1971	---	1 270 LE JUL 15	49.8 B LE MAI 14	9 800 000	1971
1972	---	1 980 LE JUN 30	43.9 B LE MAI 14	10 300 000	1972
1973	---	1 960 LE JUN 11	6.37 LE MAI 05 *	11 900 000	1973
1974	---	2 760 LE JUN 10	---	10 200 000	1974
1975	---	1 610 LE JUN 09	---	9 710 000	1975
1976	---	1 570 LE JUN 06	---	9 390 000	1976
1977	---	1 830 LE JUN 11	---	11 100 000	1977
1978	---	835E LE JUN 26	---	6 600 000	1978
1979	---	2 420E LE JUN 20	42.2 B LE MAI 03	16 200 000	1979
1980	---	1 570 LE JUN 11	41.9 B LE MAI 09	10 300 000	1980
1981	---	2 120 LE JUN 20	35.6 B LE MAI 16	12 100 000	1981
1982	---	2 320 LE JUN 18	40.9 E LE MAI 01	10 800 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				10 900 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON - STATION NO. 02PJ040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.463	1.15	---	---	---	1972
1973	---	---	---	11.3	7.41	---	---	---	2.81	3.76	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.4	4.46	4.83	1.31	1.25	1.62	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	13.3	3.05	1.44	0.889	2.37	5.30	---	---	---	1975
1976	---	---	---	12.2	8.46	3.44	2.91	5.75	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	4.97	5.54	1.48	0.855	1.90	6.49	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	5.37	1.11	0.519	0.723	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	11.8	9.31	4.37	2.35	1.86	1.59	3.66	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 24 48 N BASSIN VERSANT, 141 km²
LONG 070 51 59 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON - STATION NO. 02PJ040

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE - STATION NO. 02OE028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	5.31	4.25	18.2	20.5	8.54	1.83	0.871	4.23	2.41	4.77	4.47	5.89	6.78	1966
1967	2.36	1.71	4.69	---	---	4.45	---	---	---	7.02	6.46	---	---	1967
1968	1.30	3.22	14.1	9.51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	2.99	3.06	12.3	15.0	8.54	3.14	0.871	4.23	2.41	5.90	5.47	5.89	6.78	MOYEN

LOCATION - LAT 45 19 02 N BASSIN VERSANT, 324 km²
LONG 071 49 10 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE - STATION NO. 02OE028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	108 LE MAR 25 *	0.170 LE AOU 08 *	214 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		214 000	MOYEN

ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE042

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	7.42	2.42	2.31	3.25	0.648	0.905	1.56	4.52	4.70	---	1968
1969	2.08	1.51	4.59	28.6	7.50	2.20	2.11	1.68	2.59	1.89	8.63	4.34	5.62	1969
1970	1.52	4.09	2.17	21.2	4.65	1.02	0.420	0.603	3.21	1.99	4.12	2.70	3.94	1970
1971	---	---	---	30.0	8.78	2.03	0.409	2.30	1.77	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	10.5	1.92	5.33	1.90	0.299	2.70	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	2.82	---	0.559	2.75	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	9.43	2.61	5.76	0.850	1.24	2.07	---	---	---	1974
1975	---	---	---	10.8	---	---	0.675	0.888	5.37	6.02	---	---	---	1975
1976	---	---	---	9.23	9.39	3.38	4.96	10.6	2.84	5.88	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.65	1.62	2.91	0.555	0.835	3.07	9.43	---	---	---	1977
1978	---	---	---	28.4	4.33	7.13	0.608	0.218	0.277	1.67	---	---	---	1978
1979	---	---	---	9.00	3.83	2.96	0.168	0.603	1.00	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	1.77	---	1.39	2.78	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.63	2.60	3.53	0.811	7.44	4.10	8.99	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	3.90	1.19	0.890	0.801	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	13.3	---	---	---	---	0.351	1.07	7.57	---	---	1983
1984	---	---	---	9.48	9.42	---	---	---	0.404	0.793	3.31	---	---	1984
1985	---	---	---	10.6	4.09	2.44	2.00	1.24	1.41	1.95	---	---	---	1985
1986	---	---	---	5.52	3.02	1.88	0.691	2.25	2.82	3.97 R	7.19R	---	---	1986
MOYEN	1.80	2.80	3.38	14.2	5.83	2.80	1.93	2.05	2.00	3.57 R	5.89R	3.91	4.78 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 19 28 N BASSIN VERSANT, 214 km²
LONG 071 46 23 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE042

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	73.9A LE AVR 11 *	0.440 LE JUL 26	177 000	1969
1970	---	69.4 LE AVR 18	0.097 LE JUL 29 *	124 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	54.3 LE AVR 06	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				151 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.34	[illegible].11	11.6	---	1954
1955	---	---	---	18.5	3.01	3.69	0.172	0.865	0.154	0.160	3.36	0.345	---	1955
1956	3.13	0.847	1.13	22.2	8.71	1.65	0.781	0.407	1.90	1.96	1.19	2.51	3.85	1956
1957	1.99	1.98	6.56	5.86	3.65	0.909	1.63	0.279	1.28	1.50	5.14	12.8	3.65	1957
1958	2.05	0.754	2.70	27.6	2.40	1.51	5.39	4.03	2.67	5.44	3.82	1.04	4.94	1958
1959	2.29	1.01	1.88	18.2	1.99	8.24	1.82	1.29	0.541	4.32	12.8	5.07	4.93	1959
1960	1.64	2.78	3.59	28.7	3.11	1.73	0.395	0.173	0.452	1.06	1.54	1.29	3.83	1960
1961	0.662	8.44	8.24	22.9	10.7	7.24	4.06	1.94	1.35	0.742	3.39	4.42	6.13	1961
1962	2.05	1.43	7.16	18.9	3.93	1.02	1.17	1.82	0.712	3.89	6.35	2.00	4.20	1962
1963	0.583	0.599	7.77	20.4	5.15	0.944	2.55	6.37	2.38	1.21	7.63	2.37	4.83	1963
1964	0.978	0.710	7.83	14.6	2.77	0.519	1.34	0.985	0.528	1.25	3.59	2.73	3.15	1964
1965	1.69	1.54	2.41	7.44	1.59	1.49	0.755	2.10	5.94	6.77	5.93	2.26	3.32	1965
MOYEN	1.71	2.01	4.93	18.7	4.27	2.63	1.82	1.84	1.63	3.05	4.90	4.04	4.28	MOYEN

LOCATION - LAT 45 18 30 N BASSIN VERSANT, 210 km^2
LONG 071 46 06 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE - STATION NO. 02OE021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	64.3 LE AVR 30	0.110 LE JUL 28	122 000	1956
1957	---	78.2E LE DEC 22	0.110 LE AOU 28	115 000	1957
1958	---	90.9E LE AVR 22	0.230 LE JUN 25	156 000	1958
1959	---	139 E LE NOV 28 *	0.200 LE JUN 07	156 000	1959
1960	---	113 B LE AVR 04	0.085 LE AOU 26 *	121 000	1960
1961	---	98.5E LE AVR 23	0.085 LE SEP 22	193 000	1961
1962	---	60.3E LE AVR 08	0.140 LE JUL 10	132 000	1962
1963	---	55.8B LE MAR 28	0.160 LE JUN 30	152 000	1963
1964	---	124 LE AVR 15	0.140B LE JAN 17	99 600	1964
1965	---	80.1 LE SEP 25	0.330B LE FEV 01	105 000	1965
				135 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE - STATION NO. 02RH059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	3.63	2.00	1.23	2.29	6.14	4.85	1.53	---	1978
1979	1.41	1.03	2.72	14.5	7.58	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.41	1.03	2.72	14.5	7.58	3.63	2.00	1.23	2.29	6.14	4.85	1.53	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 35 32 N BASSIN VERSANT, 219 km^2
LONG 071 21 20 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE - STATION NO. 02RH059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
				---	MOYEN

AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES - STATION NO. 02PD015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.020	---	1971
1972	0.012	0.008	0.006	0.007	0.532	0.262	0.191	0.167	0.099	0.156	0.072	0.054	0.131	1972
1973	0.025	0.043	0.042	0.178	0.515	0.203	0.199	0.118	0.143	0.143	0.078	0.081	0.148	1973
1974	0.044	0.031	0.022	0.043	0.301	0.538	0.140	0.125	0.111	0.123	0.137	0.121	0.145	1974
1975	0.046	0.027	0.035	0.038	0.417	0.186	0.079	0.062	0.118	0.078	0.074	0.066	0.103	1975
1976	0.041	0.022	0.032	0.198	0.518	0.178	0.211	0.170	0.093	0.097	0.051	0.032	0.138	1976
1977	0.022	0.016	0.025	0.109	0.465	0.169	0.105	0.091	0.081	0.131	0.077	0.038	0.111	1977
1978	0.064	0.026	0.019	0.021	0.427	0.115	0.049	0.041	0.041	0.106	0.079	0.035	0.086	1978
1979	0.027	0.016	0.056	0.222	0.366	0.137	0.043	0.067	0.241	0.137	0.122	0.070	0.126	1979
1980	0.060	0.028	0.018	0.125	0.248	0.111	0.068	0.048	0.127	0.127	0.078	0.039	0.090	1980
1981	0.023	0.153	0.045	0.247	0.420	0.195	0.093	0.104	0.063	0.081	0.064	0.034	0.126	1981
1982	0.023	0.016	0.013	0.040	0.161	0.091	0.047	0.046	0.093	0.069	0.182	0.133	0.076	1982
1983	0.109	0.067	0.051	0.101	0.627	0.180	0.098	0.072	0.120	0.120	0.071	0.040	0.139	1983
1984	0.026	0.021	0.019	0.127	0.531	0.140	0.114	0.074	0.063	0.066	0.100	0.057	0.112	1984
1985	0.032	0.021	0.017	0.072	0.455	0.176	0.142	0.057	0.057	0.116	0.080	0.054	0.107	1985
1986	0.039	0.026	0.026	0.218	0.376	0.182	0.181	0.093	0.122	0.117R	0.091R	0.051R	0.127R	1986
1987	0.036	0.026	0.036	0.357	0.149	0.098	0.126	0.066	0.099	0.119R	0.128R	0.069R	0.109R	1987
1988	0.036	0.029	0.023	0.048	0.417	0.097	0.088	0.135	0.165	0.212	0.182	0.076	0.126	1988
1989	0.045	0.029	0.029	0.034	0.637	0.183	0.066	0.043	0.042	0.114	0.190	0.049	0.123	1989
1990	0.041	0.023	0.035	0.136	0.421	0.182	0.086	0.098	0.070	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.040	0.033	0.029	0.122	0.420	0.180	0.112	0.088	0.103	0.117R	0.103R	0.059R	0.118R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 16 21 N BASSIN VERSANT, 3.57 km²
LONG 071 09 39 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES - STATION NO. 02PD015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	2.77 LE MAI 31 *	0.005 LE MAR 04 *	4 160	1972
1973	---	1.09 LE MAI 29	0.019B LE JAN 18	4 670	1973
1974	---	1.78 LE JUN 11	0.015B LE AVR 12	4 570	1974
1975	---	1.18 LE MAI 21	0.024B LE MAR 05	3 240	1975
1976	---	1.74 LE MAI 19	0.019 LE MAR 14	4 350	1976
1977	---	1.15 LE MAI 17	0.013 LE FEV 28	3 520	1977
1978	---	0.969 LE MAI 15	0.016 LE AVR 03	2 710	1978
1979	---	1.85 LE AVR 28	0.012E LE FEV 27	3 960	1979
1980	---	0.607 LE MAI 19	0.014 LE MAR 29	2 840	1980
1981	---	1.32 LE MAI 12	0.017 LE FEV 09	3 990	1981
1982	---	0.934 LE NOV 05	0.011 LE MAR 23	2 410	1982
1983	---	1.72 LE MAI 08	0.031A LE DEC 30	4 380	1983
1984	---	2.16 LE MAI 23	0.015 LE MAR 14	3 540	1984
1985	---	1.47 LE MAI 14	0.015 LE AVR 05	3 390	1985
1986	---	1.44 LE JUL 07	0.019 LE MAR 25	4 020	1986
1987	---	1.43 LE AVR 01	0.020 LE MAR 15	3 440	1987
1988	---	0.987 LE MAI 10	0.020 LE MAR 23	3 990	1988
1989	---	1.50 E LE MAI 06	0.020 LE MAR 13	3 870	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				3 730	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.015	0.010	0.007	0.006	0.027	0.139	0.058	0.039	0.028	0.071	0.031	0.014	0.037	1967
1968	0.009	0.007	0.007	0.064	0.083	0.043	0.031	0.019	0.014	0.024	0.021	0.009	0.028	1968
1969	0.007	0.005	0.004	0.006	0.113	0.094	0.027	0.044	0.037	0.024	0.040	0.022	0.035	1969
1970	0.010	0.007	0.005	0.008	0.133	0.067	0.037	0.038	0.043	0.048	0.023	0.009	0.036	1970
1971	0.006	0.005	0.004	0.004	0.132	0.035	0.019	0.042	0.042	0.038	0.017	0.009	0.030	1971
1972	0.006	0.004	0.003	0.004	0.165	0.100	0.060	0.058	0.036	0.060	0.024	0.018	0.045	1972
1973	0.007	0.013	0.011	0.047	0.160	0.073	0.059	0.030	0.032	0.035	0.021	0.021	0.043	1973
1974	0.012	0.008	0.006	0.009	0.122	0.197	0.050	0.037	0.032	0.035	0.040	0.034	0.049	1974
1975	0.013	0.008	0.008	0.007	0.159	0.054	0.020	0.017	0.032	0.027	0.029	0.024	0.034	1975
1976	0.015	0.010	0.010	0.061	0.192	0.060	0.066	0.052	0.028	0.029	0.016	0.010	0.046	1976
1977	0.007	0.005	0.006	0.028	0.161	0.057	0.034	0.032	0.027	0.042	0.026	0.013	0.037	1977
1978	0.018	0.011	0.008	0.007	0.135	0.038	0.016	0.013	0.016	0.038	0.024	0.016	0.028	1978
1979	0.011	0.006	0.016	0.078	0.125	0.042	0.014	0.021	0.084	0.045	0.041	0.023	0.042	1979
1980	0.017	0.011	0.008	0.034	0.097	0.042	0.024	0.018	0.043	0.042	0.024	0.011	0.031	1980
1981	0.007	0.042	0.018	0.070	0.150	0.058	0.031	0.038	0.021	0.028	0.022	0.011	0.041	1981
1982	0.006	0.005	0.004	0.006	0.110	0.035	0.018	0.016	0.032	0.023	0.055	0.039	0.029	1982
1983	0.025	0.023	---	0.032	0.212	0.053	0.029	0.023	0.035	0.034	0.019	0.012	---	1983
1984	0.008	0.007	0.006	0.033	0.169	0.050	0.036	0.024	0.020	0.020	0.027	0.017	0.035	1984
1985	0.009	0.007	0.005	0.018	0.147	0.056	0.042	0.018	0.015	0.037	0.024	0.016	0.033	1985
1986	0.013	0.008	0.007	0.066	0.132	0.056	0.055	0.027	0.037	0.036R	0.025R	0.013R	0.040R	1986
1987	0.008	0.005	0.009	0.091	0.047	0.026	0.037	0.018	0.031	0.035R	0.043R	0.019R	0.031R	1987
1988	0.010	0.008	0.006	0.012	0.129	0.030	0.025	0.035	0.045	0.056	0.045	0.017	0.035	1988
1989	0.010	0.007	0.007	0.007	0.183	0.050	0.016	0.011	0.011	0.037	0.059	0.015	0.035	1989
1990	0.010	0.007	0.008	0.036	0.129	0.058	0.027	0.028	0.019	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.011	0.010	0.008	0.031	0.134	0.063	0.035	0.029	0.032	0.038R	0.030R	0.017R	0.036R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 17 22 N BASSIN VERSANT, 1.22 km²
LONG 071 09 42 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	0.500 LE JUN 25	0.005E LE AVR 18	1 170	1967
1968	---	0.930 LE AVR 25	0.006B LE FEV 18	872	1968
1969	---	0.430 LE MAI 19	0.003 LE MAR 28 *	1 120	1969
1970	---	0.380 LE MAI 17	0.005B LE FEV 23	1 130	1970
1971	---	0.490 LE MAI 21	0.003 LE MAR 21	936	1971
1972	---	0.980 LE MAI 31 *	0.003B LE FEV 16	1 430	1972
1973	---	0.380 LE JUL 11	0.005B LE JAN 12	1 340	1973
1974	---	0.800 LE JUN 11	0.005B LE MAR 14	1 530	1974
1975	---	0.430 LE MAI 21	0.005B LE MAR 13	1 060	1975
1976	---	0.740 LE MAI 19	0.007 LE MAR 20	1 450	1976
1977	---	0.450 LE MAI 22	0.004 LE MAR 02	1 160	1977
1978	---	0.284 LE MAI 15	0.006 LE AVR 05	899	1978
1979	---	0.625E LE AVR 28	0.005B LE FEV 18	1 330	1979
1980	---	0.221 LE MAI 19	0.006 LE MAR 28	978	1980
1981	---	0.494 LE MAI 16	0.006 LE JAN 30	1 300	1981
1982	---	0.386 LE MAI 20	0.003 LE MAR 24	926	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	0.814 LE MAI 23	0.005 LE FEV 22	1 110	1984
1985	---	0.426 LE MAI 14	0.004 LE AVR 10	1 050	1985
1986	---	0.387 LE AVR 29	0.005 LE MAR 09	1 250	1986
1987	---	0.258 LE AVR 21	0.004 LE MAR 09	967	1987
1988	---	0.290 LE MAI 10	0.005 LE MAR 20	1 100	1988
1989	---	0.475 LE MAI 06	0.005 LE MAR 14	1 090	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				1 150	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE - STATION NO. 03EA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	325	296	384	359	273	---	1962
1963	178	122	92.5	86.8	210	638	517	417	372	344	297	249	294	1963
1964	168	117	94.5	95.2	335	724	523	299	293	485	461	307	326	1964
1965	205	148	116	99.9	121	784	1 040	645	488	528	434	328	413	1965
1966	201	127	99.6	94.5	360	903	818	838	565	503	422	308	439	1966
1967	200	145	113	95.4	600	890	561	440	343	366	387	301	371	1967
1968	208	149	118	115	360	684	390	403	466	491	518	308	351	1968
1969	197	143	114	108	110	562	645	393	366	482	442	334	326	1969
1970	246	193	156	137	135	519	689	458	632	475	301	195	345	1970
1971	137	108	89.8	85.7	218	357	395	495	521	544	612	402	332	1971
1972	230	157	120	93.2	80.7	354	517	464	509	579	422	252	315	1972
1973	161	117	96.3	85.6	441	927	583	371	286	395	572	367	368	1973
1974	183	124	90.8	77.2	179	658	590	329	255	350	390	293	294	1974
1975	215	163	124	107	150	881	844	738	523	336	239	177	376	1975
1976	141	119	103	94.6	279	879	533	412	433	399	322	234	329	1976
1977	179	146	127	119	160	871	741	593	441	343	374	332	370	1977
1978	241	180	137	108	189	482	389	478	700	493	380	271	338	1978
1979	197	153	125	108	426	1 170	660	402	399	541	542	380	426	1979
1980	254	193	161	151	303	673	573	406	323	401	411	281	344	1980
1981	199	153	131	115	137	686	645	367	267	308	298	227	295	1981
1982	167	146	120	101	172	584	581	---	---	---	---	---	---	1982
1983	193	143	112	99.9	363	542	432	375	344	467	458	308	321	1983
1984	201	151	123	110	299	609	452	365	333	461	420	316	321	1984
1985	215	159	128	115	267	362	386	273	227	245	286	241	243	1985
1986	162	125	104	93.5	219	640	645	453	420	414R	302R	208R	316 R	1986
1987	153	117	94.6	88.9	281	597	458	465	480	423R	335R	269R	314 R	1987
1988	193	140	111	105	275	558	345	235	236	430	392	275	275	1988
1989	188	143	116	102	154	517	357	211	168	218	265	201	220	1989
1990	138	100	78.5	68.5	140	658	542	339	284	---	---	---	---	1990
MOYEN	191	142	114	102	249	668	566	428	392	422R	394R	283R	333 R	MOYEN

LOCATION - LAT 54 50 57 N BASSIN VERSANT, 21 000 km²
LONG 073 59 01 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE - STATION NO. 03EA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	722 LE JUN 17	84.4B LE AVR 10	9 290 000	1963
1964	---	793 LE JUN 18	87.5B LE AVR 11	10 300 000	1964
1965	---	1 160 LE JUL 04	96.0B LE AVR 30	13 000 000	1965
1966	---	991 LE JUN 21	92.0B LE AVR 11	13 800 000	1966
1967	---	1 190E LE MAI 27	91.5B LE AVR 27	11 700 000	1967
1968	---	767 LE JUN 05	---	11 100 000	1968
1969	---	855 LE JUN 28	103 B LE MAI 17	10 300 000	1969
1970	---	866E LE JUN 30	---	10 900 000	1970
1971	---	654 LE NOV 16	81.0B LE AVR 12	10 500 000	1971
1972	---	603 LE OCT 09	74.5B LE MAI 22	9 970 000	1972
1973	---	988 LE JUN 04	84.1B LE MAI 03	11 600 000	1973
1974	---	833 LE JUN 24	73.3B LE MAI 03 *	9 270 000	1974
1975	---	1 180 LE JUN 20	103 B LE AVR 28	11 800 000	1975
1976	---	957 LE JUN 12	93.7B LE AVR 25	10 400 000	1976
1977	---	1 040 LE JUN 19	114 B LE MAI 09	11 700 000	1977
1978	---	782 LE SEP 08	91.0B LE MAI 07	10 700 000	1978
1979	---	1 280 LE JUN 05 *	102 B LE AVR 29	13 400 000	1979
1980	---	731 LE JUN 27	149 B LE AVR 11	10 900 000	1980
1981	---	935 LE JUN 25	108 R LE MAI 03	9 300 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	605 LE JUN 01	94.9R LE AVR 12	10 100 000	1983
1984	---	649 LE JUN 18	104 LE AVR 22	10 100 000	1984
1985	---	415E LE JUL 04	108 LE AVR 02	7 650 000	1985
1986	---	722 LE JUL 11	90.4 LE AVR 21	9 980 000	1986
1987	---	661 LE JUN 11	85.5B LE AVR 11	9 920 000	1987
1988	---	614 LE JUN 07	103 LE AVR 16	8 690 000	1988
1989	---	579 LE JUN 14	95.3 LE MAI 04	6 940 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				10 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE - STATION NO. 03EA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	210	217	141	75.4	---	1972
1973	45.3	30.0	23.6	22.6	474	331	163	115	136	195	201	109	155	1973
1974	64.8	43.4	31.6	27.1	136	532	168	102	104	187	117	71.4	132	1974
1975	45.3	31.1	22.8	17.4	68.4	645	242	278	134	103	75.6	48.0	143	1975
1976	34.9	27.8	24.2	22.9	260	360	146	223	181	135	98.4	70.8	132	1976
1977	51.7	40.1	33.3	30.1	138	503	230	179	130	104	149	80.7	139	1977
1978	41.2	28.1	23.1	21.7	164	210	201	325	235	145	119	83.1	134	1978
1979	57.2	43.3	35.0	30.7	464	445	134	106	146	219	154	92.8	161	1979
1980	52.1	35.9	29.1	27.5	285	300	173	121	133	175	144	80.9	130	1980
1981	50.3	37.9	31.2	29.9	93.3	539	162	94.0	78.3	124	112	70.2	118	1981
1982	46.2	32.5	24.1	18.8	169	336	204	108	108	123	81.3	50.3	109	1982
1983	31.1	21.2	14.9	29.5	266	137	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	47.3	33.7	26.6	25.3	229	394	182	165	145	157	127	75.7	135	MOYEN

LOCATION - LAT 55 15 36 N BASSIN VERSANT, 7 720 km²
LONG 071 12 14 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE - STATION NO. 03EA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 070R LE MAI 23	21.9RB LE AVR 09	4 870 000	1973
1974	---	782R LE JUN 05	26.3B LE AVR 25	4 170 000	1974
1975	---	966 LE JUN 07	15.3RB LE AVR 30 *	4 500 000	1975
1976	---	852E LE MAI 31	22.6B LE AVR 16	4 180 000	1976
1977	---	714RE LE JUN 08	28.6RB LE AVR 30	4 390 000	1977
1978	---	473 LE AOU 25	21.0B LE MAI 04	4 220 000	1978
1979	---	1 270 LE MAI 25 *	29.7RB LE AVR 23	5 080 000	1979
1980	---	496R LE MAI 24	26.5B LE AVR 25	4 110 000	1980
1981	---	769 LE JUN 07	29.7RB LE AVR 27	3 730 000	1981
1982	---	450R LE JUN 03	16.5RB LE MAI 02	3 430 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				4 270 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS - STATION NO. 03ED003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	971	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	626	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	---	---	---	---	---	---	626	---	---	971	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 55 13 26 N BASSIN VERSANT, 36 500 km²
LONG 077 04 45 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS - STATION NO. 03ED003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
				---	MOYEN

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1 - STATION NO. 03ED001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	376	509	499	365	---	1961
1962	231	166	137	126	562	842	794	465	496	579	508	391	443	1962
1963	220	153	123	164	690	897	706	643	662	615	535	568	500	1963
1964	285	201	171	368	859	1 110	705	451	663	856	718	506	575	1964
1965	292	204	154	123	779	1 480	1 560	966	802	804	625	447	689	1965
1966	257	160	128	169	535	1 110	1 020	981	820	850	656	475	600	1966
1967	297	189	126	105	1 000	1 320	865	684	541	532	539	441	556	1967
1968	267	185	148	172	979	941	581	600	794	977	780	439	573	1968
1969	287	213	157	118	336	1 350	846	557	546	673	658	452	517	1969
1970	329	255	209	186	473	1 010	845	702	892	833	522	340	551	1970
1971	220	147	111	145	500	594	723	900	854	817	602	351	499	1971
1972	224	154	103	87.2	341	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	---	---	819	438	459	531	542	353	---	1974
1975	235	176	144	116	591	1 010	1 140	1 110	819	556	388	268	549	1975
1976	200	160	134	123	788	1 220	811	590	589	591	472	365	504	1976
1977	266	210	181	166	984	1 340	1 110	944	708	543	646	502	635	1977
1978	318	218	151	121	467	670	539	785	969	771	538	329	491	1978
1979	247	186	145	124	782	1 570	932	612	780	859	705	377	611	1979
1980	217	179	167	194	776	954	815	620	602	670	561	413	515	1980
1981	306	247	207	174	467	1 310	898	537	376	466	525	426	496	1981
1982	295	236	162	120	585	1 030	941	699	586	561	511	456	517	1982
1983	296	204	148	132	856	1 010	726	706	718	833	706	453	568	1983
1984	293	211	170	278	898	931	696	559	803	895	646	518	576	1984
1985	329	235	181	164	578	1 130	646	452	482	552	526	377	472	1985
1986	246	176	148	147	769	917	888	696	817	649R	462R	316R	521 R	1986
1987	230	170	129	224	804	776	652	667	914	737R	---	416R	---	1987
1988	283	207	155	195	969	842R	582R	426R	396R	692	593	408	480 R	1988
1989	276	192	139	119	573	828	514	311	315	462	446	325	376	1989
1990	206	147	109	92.7	730	1 170	789	558	667	---	---	---	---	1990
MOYEN	265	192	150	158	692	1 050R	820R	654R	659R	682R	573R	410R	534 R	MOYEN

LOCATION - LAT 55 14 10 N BASSIN VERSANT, 36 300 km²
LONG 076 59 33 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1 - STATION NO. 03ED001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	1 000 LE MAI 23	116B LE AVR 29	14 000 000	1962
1963	---	1 050 LE MAI 27	117B LE MAR 31	15 800 000	1963
1964	---	1 180E LE JUN 06	159B LE AVR 05	18 200 000	1964
1965	---	1 810 LE JUL 03	118B LE AVR 22	21 700 000	1965
1966	---	1 250 LE JUN 21	124B LE MAR 28	18 900 000	1966
1967	---	1 850 LE MAI 25 *	103B LE AVR 13	17 500 000	1967
1968	---	1 660 LE MAI 19	139B LE MAR 31	18 100 000	1968
1969	---	1 760E LE JUN 18	101B LE MAI 03 *	16 300 000	1969
1970	---	1 180 LE JUN 25	181E LE AVR 19	17 400 000	1970
1971	---	1 000 LE AOU 18	103B LE AVR 07	15 700 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	1 330 LE JUN 24	108 LE AVR 28	17 300 000	1975
1976	---	1 720 LE MAI 23	121 LE MAI 03	15 900 000	1976
1977	---	1 610E LE MAI 23	153 LE AVR 15	20 000 000	1977
1978	---	1 110 LE AOU 18	106 LE AVR 27	15 500 000	1978
1979	---	1 710 LE JUN 10	114 LE AVR 18	19 300 000	1979
1980	---	1 010 LE JUN 20	163B LE AVR 17	16 300 000	1980
1981	---	1 390E LE JUN 19	157B LE MAI 04	15 600 000	1981
1982	---	1 120E LE JUN 18	112 LE AVR 28	16 300 000	1982
1983	---	1 420 LE MAI 30	122 LE MAR 30	17 900 000	1983
1984	---	1 040 LE MAI 03	156 LE MAR 16	18 200 000	1984
1985	---	1 310 LE JUN 02	147 LE AVR 17	14 900 000	1985
1986	---	1 320 LE MAI 16	129 LE AVR 17	16 400 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	1 180 LE MAI 11	135B LE AVR 05	15 200 000	1988
1989	---	1 100 LE MAI 22	115B LE AVR 22	11 900 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				16 800 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03ED002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	954	1 080	852	578	---	1959
1960	366	247	170	141	927	955	923	1 210	1 380	1 170	891	536	745	1960
1961	324	243	189	330	844	840	744	461	451	649	614	436	512	1961
1962	278	193	157	146	801	1 080	983	531	624	705	592	442	546	1962
1963	279	204	161	240	1 090	1 170	855	783	817	744	589	543	625	1963
1964	383	273	212	517	1 230	1 360	803	525	884	1 150	841	519	725	1964
1965	335	235	179	142	929	1 850	1 860	1 170	995	1 000	737	508	832	1965
1966	290	182	145	193	701	1 390	1 150	1 110	977	1 110	797	527	717	1966
1967	301	193	153	145	1 260	1 640	1 030	827	665	608	606	492	663	1967
1969	337	249	179	133	379	1 610	1 080	696	660	838	836	524	628	1969
MOYEN	321	224	172	221	907	1 320	1 050	813	841	905	736	511	666	MOYEN

LOCATION - LAT 55 17 10 N BASSIN VERSANT, 43 200 km²
LONG 077 35 14 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03ED002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	1 660 LE MAI 17	138B LE AVR 13	23 600 000	1960
1961	---	1 040 LE MAI 10	166B LE MAR 28	16 100 000	1961
1962	---	1 450E LE MAI 20	145B LE AVR 12	17 200 000	1962
1963	---	1 540 LE MAI 26	---	19 700 000	1963
1964	---	1 430E LE JUN 01	183B LE AVR 13	22 900 000	1964
1965	---	2 150E LE JUL 03	136B LE AVR 26	26 200 000	1965
1966	---	1 520 LE JUN 19	140B LE MAR 29	22 600 000	1966
1967	---	2 370E LE MAI 24 *	139B LE AVR 26	20 900 000	1967
1969	---	2 080E LE JUN 17	113B LE MAI 04 *	19 800 000	1969
				21 000 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) - STATION NO. 03FC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	133	108	150	135	103	---	1962
1963	68.5	47.6	41.2	41.7	128	233	166	---	---	---	---	---	---	1963
1974	---	---	---	---	---	---	206	120	104	134	133	97.5	---	1974
1975	67.9	48.9	39.5	34.0	54.5	240	217	259	202	136	118	85.6	126	1975
1976	62.7	47.7	37.7	30.7	85.3	258	181	143	136	119	91.7	72.5	106	1976
1977	60.2	53.1	49.4	44.2	68.7	306	221	187	156	136	127	90.3	125	1977
1978	61.5	47.0	38.7	33.5	57.9	173	129	134	241	174	140	93.0	110	1978
1979	63.5	47.3	38.1	34.4	88.7	336	192	128	156	219	180	110	133	1979
1980	71.1	53.0	44.4	41.2	124	213	199	137	113	142	140	90.0	114	1980
1981	62.3	48.9	41.9	38.6	57.5	273	230	135	90.8	123	151	93.7	112	1981
1982	63.7	50.7	43.6	39.8	91.7	246	204	173	159	149	131	110	122	1982
1983	73.2	51.7	42.2	40.5	138	258	174	163	174	192	181	123	135	1983
1984	83.5	65.0	54.6	48.3	161	228	166	166	220	252	184	137	147	1984
1985	103	79.5	63.1	55.9	67.2	263	173	112	120	140	139	96.2	118	1985
1986	66.7	50.2	40.9	36.5	108	240	200	169	191	180R	127 R	89.5R	125 R	1986
1987	63.3	47.6	38.3	35.8	130	230	163	157	184	191R	151 R	113 R	126 R	1987
1988	77.5	59.0	47.2	39.2	153	234	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	69.9	53.1	44.0	39.7	101	249	188	154	157	162R	142 R	100 R	123 R	MOYEN

LOCATION - LAT 55 44 03 N BASSIN VERSANT, 11 700 km²
LONG 074 41 40 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) - STATION NO. 03FC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	294 LE JUN 18	31.4B LE MAI 01	3 960 000	1975
1976	---	294 LE JUN 05	26.1B LE MAI 05 *	3 340 000	1976
1977	---	354 LE JUN 11	43.3B LE AVR 18	3 950 000	1977
1978	---	267 LE SEP 09	30.0B LE MAI 04	3 480 000	1978
1979	---	384 LE JUN 08 *	33.9B LE AVR 23	4 190 000	1979
1980	---	218 LE JUN 02	40.2B LE AVR 29	3 610 000	1980
1981	---	337 LE JUN 20	37.2B LE MAI 07	3 540 000	1981
1982	---	254 LE JUN 09	38.5B LE MAI 04	3 850 000	1982
1983	---	294 LE JUN 03	40.0B LE AVR 17	4 240 000	1983
1984	---	271R LE OCT 05	41.3B LE AVR 20	4 660 000	1984
1985	---	310 LE JUN 17	45.6 LE MAI 08	3 710 000	1985
1986	---	281 LE JUN 04	37.7B LE AVR 04	3 950 000	1986
1987	---	245 LE JUN 05	34.0B LE AVR 15	3 960 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
				3 880 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL - STATION NO. 03FC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	148	138	110	91.4	---	1963
1964	68.5	51.2	38.8	31.9	90.4	238	177	91.9	105	162	144	111	109	1964
1965	64.4	46.5	39.2	34.4	43.2	251	247	167	149	142	115	84.3	116	1965
1966	56.2	42.1	34.2	36.0	54.0	219	170	152	136	128	127	95.8	104	1966
1967	64.4	43.0	32.3	27.8	53.0	268	169	130	92.9	99.6	103	80.4	97.2	1967
1968	58.0	45.4	37.5	36.7	93.9	228	111	103	138	196	181	101	111	1968
1969	65.4	45.8	35.2	31.2	34.3	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	60.7	49.5	40.3	34.9	36.2	195	191	145	179	167	118	66.5	107	1970
1971	44.4	35.5	31.3	31.7	69.9	111	135	196	186	169	173	102	107	1971
1972	51.9	34.0	27.7	26.7	28.1	136	175	146	171	200	147	84.8	103	1972
1973	52.9	37.4	29.9	27.9	126	265	157	113	86.1	133	166	104	108	1973
1974	61.0	46.0	37.8	32.3	44.5	247	172	91.8	78.3	102	100	73.3	90.6	1974
1975	54.8	43.1	35.3	30.8	43.0	205	185	221	176	110	102	84.3	108	1975
1976	54.3	39.7	31.2	26.1	49.3	210	174	109	109	106	101	85.5	91.3	1976
1977	59.5	46.4	38.8	34.5	52.6	267	192	154	124	109	99.9	85.7	106	1977
1978	61.9	46.8	36.1	30.5	45.4	148	94.5	93.5	205	142	111	77.4	91.0	1978
1979	56.6	44.1	36.1	34.4	71.6	286	164	97.0	124	186	146	89.6	111	1979
1980	58.1	43.0	35.6	32.7	97.5	179	172	107	84.9	110	116	78.7	93.1	1980
1981	56.3	44.4	39.2	36.1	41.0	224	205	109	70.9	91.3	126	87.0	94.4	1981
1982	58.3	42.1	32.6	28.1	81.1	221	175	138	129	119	101	92.3	102	1982
1983	71.5	49.1	38.0	37.0	166	194	137	139	147	163	152	90.9	116	1983
1984	60.4	44.8	39.8	37.4	130	195	131	130	184	213	149	107	119	1984
1985	71.4	55.7	45.8	40.0	49.3	224	142	85.0	92.5	104	124	91.5	93.8	1985
1986	61.5	46.1	38.3	34.5	82.6	203	167	132	153	147 R	97.4R	70.0R	103 R	1986
1987	55.2	44.7	37.3	36.0	108	200	139	126	156	162 R	123 R	91.1R	107 R	1987
1988	66.1	51.0	40.6	38.1	127	206	128	109	99.7	145	114	79.6	100	1988
1989	55.3	41.2	33.6	30.2	50.8	234	141	76.8	66.9	74.7	84.4	65.6	79.6	1989
1990	44.0	33.1	26.9	23.0	47.2	246	167	176	149	---	---	---	---	1990
MOYEN	59.0	44.1	35.9	32.6	71.0	215	162	128	131	139 R	124 R	87.3R	103 R	MOYEN

LOCATION - LAT 55 40 58 N BASSIN VERSANT, 10 400 km²
LONG 074 20 09 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL - STATION NO. 03FC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	248E LE JUN 07	---	3 460 000	1964
1965	---	337R LE JUN 24 *	32.8RB LE AVR 27	3 640 000	1965
1966	---	261RE LE JUN 14	32.8RB LE MAR 27	3 290 000	1966
1967	---	309RE LE JUN 11	26.7B LE MAI 01	3 070 000	1967
1968	---	280R LE JUN 06	36.0RB LE MAR 21	3 500 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	270 LE JUN 25	33.1 LE MAI 13	3 380 000	1970
1971	---	217E LE AOU 25	29.7RB LE AVR 09	3 390 000	1971
1972	---	212 LE OCT 19	26.5B LE MAI 01	3 240 000	1972
1973	---	323R LE JUN 03	27.6B LE AVR 28	3 420 000	1973
1974	---	286R LE JUN 15	---	2 860 000	1974
1975	---	251 LE JUN 22	29.7RB LE AVR 26	3 400 000	1975
1976	---	220 LE JUN 22	25.0RB LE MAI 02	2 890 000	1976
1977	---	303R LE JUN 11	33.7RB LE AVR 26	3 330 000	1977
1978	---	231 LE SEP 10	22.5B LE MAR 31 *	2 870 000	1978
1979	---	316 LE JUN 10	34.0R LE MAR 29	3 510 000	1979
1980	---	189 LE JUL 04	31.9B LE AVR 25	2 940 000	1980
1981	---	281 LE JUN 19	34.4RB LE MAI 11	2 980 000	1981
1982	---	230R LE JUN 08	27.6RB LE AVR 27	3 210 000	1982
1983	---	256R LE MAI 26	33.5R LE AVR 11	3 650 000	1983
1984	---	225 LE OCT 04	35.4R LE AVR 21	3 750 000	1984
1985	---	265 LE JUN 16	38.6 LE AVR 23	2 960 000	1985
1986	---	242 LE JUN 04	34.1 LE AVR 18	3 250 000	1986
1987	---	214 LE JUN 04	33.6 LE AVR 15	3 370 000	1987
1988	---	251 LE MAI 30	37.4 LE AVR 17	3 180 000	1988
1989	---	265 LE JUN 12	29.7B LE AVR 25	2 510 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				3 240 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1 - STATION NO. 03MB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	308	545	446	214	139	---	1962
1963	86.8	65.7	54.3	80.2	294	2 490	900	789	417	358	348	171	505	1963
1964	108	77.6	65.3	69.1	704	2 260	652	693	698	654	288	158	535	1964
1965	95.1	72.9	62.3	57.4	622	2 580	1 120	863	1 330	583	285	166	653	1965
1966	118	91.7	74.5	82.5	493	2 960	952	771	456	522	442	283	603	1966
1967	132	49.1	20.9	15.2	843	1 220	346	308	395	705	620	238	409	1967
1968	149	115	90.1	72.8	1 160	2 200	648	657	376	708	549	209	577	1968
1969	138	108	87.2	71.8	326	2 570	1 000	777	823	555	416	290	597	1969
1970	187	111	75.0	59.1	166	2 820	995	510	384	348	176	147	497	1970
1971	107	80.1	64.8	68.2	930	2 230	837	676	561	669	423	217	573	1971
1972	146	101	71.6	51.2	40.7	1 920	1 130	558	844	571	218	124	481	1972
1973	77.4	51.1	36.5	28.4	1 910	879	610	365	326	572	638	238	481	1973
1974	95.5	46.7	26.2	20.1	197	2 830	597	317	340	732	304	220	476	1974
1975	154	108	72.2	51.7	177	3 000	935	844	408	330	354	213	553	1975
1976	109	59.5	43.1	38.8	1 540	1 450	600	582	636	466	257	191	498	1976
1977	151	125	104	87.9	840	2 480	734	691	365	277	590	334	565	1977
1978	106	48.8	29.5	22.7	740	1 500	1 100	1 110	741	551	275	155	534	1978
1979	106	84.2	74.0	71.7	3 000	1 920	586	262	368	541	299	175	628	1979
1980	120	94.5	82.3	80.4	1 560	2 180	482	334	451	544	414	202	546	1980
1981	138	111	98.0	93.1	450	3 630	819	249	294	540	245	129	564	1981
1982	90.6	74.2	66.3	64.0	325	2 490	896	325	550	427	196	110	467	1982
1983	75.7	58.3	51.1	374	1 960	790	767	393	564	807	392	193	539	1983
1984	115	80.0	63.1	59.5	1 420	1 600	575	499	558	678	356	178	516	1984
1985	106	74.1	59.2	53.4	342	2 420	475	288	195	305	234	132	389	1985
1986	86.8	65.4	55.9	58.8	1 550	2 120	980	329	286	278R	158R	93.6R	508 R	1986
1987	64.2	52.2	49.8	67.5	1 400	1 050	558	821	689	406R	213R	94.4R	458 R	1987
1988	55.0	41.4	36.3	41.9	1 510	1 660	493	409	916	1 020	334	156	558	1988
1989	80.4	46.2	33.4	31.1	922	1 030	354	209	280	626	285	144	339	1989
1990	85.1	59.6	45.6	40.9	861	1 650	622	346	805	---	---	---	---	1990
MOYEN	110	76.9	60.4	68.3	939	2 070	742	527	538	544R	340R	182 R	520 R	MOYEN

LOCATION - LAT 57 53 00 N   BASSIN VERSANT, 29 800 km^2
LONG 067 35 00 W   DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1 - STATION NO. 03MB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	3 140R LE JUN 21	51.0B LE MAR 25	15 900 000	1963
1964	---	3 280R LE JUN 11	63.1RB LE MAR 27	16 900 000	1964
1965	---	3 960R LE JUN 06	56.6RB LE AVR 26	20 600 000	1965
1966	---	3 570R LE JUN 18	69.7RB LE MAR 30	19 000 000	1966
1967	---	2 300 LE JUN 01	14.7B LE AVR 22 *	12 900 000	1967
1968	---	4 160E LE JUN 04	70.2B LE AVR 19	18 300 000	1968
1969	---	3 790 LE JUN 10	65.4RB LE MAI 02	18 800 000	1969
1970	---	4 080RB LE JUN 11	56.1RB LE AVR 24	15 700 000	1970
1971	---	3 450RE LE JUN 05	59.7B LE AVR 10	18 100 000	1971
1972	---	3 110R LE JUN 24	34.5B LE MAI 19	15 200 000	1972
1973	---	4 160R LE MAI 17	26.9RB LE AVR 23	15 200 000	1973
1974	---	3 880R LE JUN 14	19.8RB LE AVR 14	15 000 000	1974
1975	---	4 960 LE JUN 07	46.2RB LE MAI 03	17 400 000	1975
1976	---	3 510 LE MAI 25	37.9RB LE AVR 26	15 800 000	1976
1977	---	4 050 LE JUN 10	80.4RB LE MAI 03	17 800 000	1977
1978	---	2 270 LE JUN 01	21.2RB LE MAI 03	16 800 000	1978
1979	---	5 730R LE MAI 23 *	70.0RB LE AVR 21	19 800 000	1979
1980	---	3 470 LE JUN 01	77.0B LE AVR 19	17 300 000	1980
1981	---	4 920R LE JUN 15	90.0RB LE AVR 21	17 800 000	1981
1982	---	4 050 LE JUN 13	64.0RB LE AVR 06	14 700 000	1982
1983	---	3 230 LE MAI 04	48.8 LE MAR 16	17 000 000	1983
1984	---	3 190 LE MAI 25	57.4RB LE AVR 06	16 300 000	1984
1985	---	3 890 LE JUN 11	51.0B LE MAI 16	12 300 000	1985
1986	---	3 720 LE MAI 21	53.0B LE MAR 30	16 000 000	1986
1987	---	2 150 LE MAI 16	49.3 LE AVR 01	14 400 000	1987
1988	---	3 120 LE MAI 25	34.9B LE AVR 13	17 600 000	1988
1989	---	2 470B LE MAI 30	30.2B LE AVR 09	10 700 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				16 400 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.253	0.334	---	1969
1970	0.143	0.218	0.131	0.359	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	0.129	0.080	0.044	0.075	0.283	---	---	---	1971
MOYEN	0.143	0.218	0.131	0.359	---	0.129	0.080	0.044	0.075	0.283	0.253	0.334	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 06 35 N BASSIN VERSANT, 12.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 066 07 37 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
				---	MOYEN

BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE - STATION NO. 02PA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	---	---	---	---	72.7	109	46.6	---	1931
1932	53.9	35.3	26.3	222	197	68.9	111	163	137	207	82.7	49.7	113	1932
1933	39.5	28.4	22.3	224	284	94.0	39.3	49.0	33.7	35.9	36.4	26.1	76.2	1933
1934	20.0	16.8	17.5	264	343	110	59.5	31.4	37.6	46.1	85.2	93.7	94.1	1934
1935	33.0	21.0	22.4	162	194	182	87.6	62.3	56.4	89.1	102	47.0	88.4	1935
1936	26.1	19.3	196	140	291	133	55.3	50.9	68.5	182	123	56.7	112	1936
1937	80.6	41.1	31.2	195	263	114	49.4	64.9	59.5	108	153	67.8	103	1937
1938	34.4	26.3	41.1	246	204	78.8	50.8	178	138	87.4	64.5	58.3	101	1938
1939	31.1	21.9	22.0	101	371	143	175	193	63.6	120	97.5	48.7	117	1939
1940	28.8	20.5	21.6	115	365	114	64.2	36.3	75.0	37.4	85.5	42.2	84.1	1940
1941	36.7	25.2	19.1	278	104	53.5	96.2	27.5	150	139	163	82.1	97.8	1941
1942	42.7	25.8	34.7	195	260	132	54.5	30.1	21.2	49.0	98.3	34.7	81.6	1942
1943	25.2	19.6	21.2	85.5	443	152	65.3	78.0	41.7	58.3	148	39.2	98.6	1943
1944	25.8	18.8	17.2	76.5	277	53.9	49.0	49.4	56.9	81.8	59.0	39.3	67.4	1944
1945	32.5	21.5	78.4	367	220	128	78.9	41.9	81.6	138	99.4	40.5	111	1945
1946	31.0	22.5	66.0	176	235	102	48.3	31.6	26.6	98.7	105	66.1	84.4	1946
1947	39.1	32.5	36.5	228	520	272	108	65.6	71.9	51.6	35.9	22.4	124	1947
1948	17.2	12.6	32.8	192	214	58.8	44.2	34.1	23.0	36.3	72.5	54.7	66.1	1948
1949	36.5	24.1	33.7	229	151	96.1	48.6	22.1	50.6	91.4	58.9	63.9	75.6	1949
1950	76.8	33.7	35.1	223	218	223	84.0	38.7	23.3	46.6	147	134	107	1950
1951	47.3	36.6	40.4	422	241	75.2	53.9	67.6	52.2	79.5	173	110	116	1951
1952	55.4	29.1	27.4	251	271	109	37.5	56.2	47.9	106	74.6	107	97.9	1952
1953	52.4	48.0	130	320	142	50.4	46.7	18.9	31.9	31.9	38.0	56.2	80.5	1953
1954	30.3	27.2	50.0	275	269	176	75.4	60.5	105	177	143	68.3	122	1954
1955	37.3	23.8	27.5	308	296	84.3	38.5	52.4	78.7	50.5	77.3	29.9	92.1	1955
1956	27.0	17.3	16.3	92.3	204	128	76.0	49.9	59.7	58.7	43.0	33.0	67.2	1956
1957	23.4	21.6	30.9	159	141	129	204	74.3	94.5	92.7	134	130	103	1957
1958	66.7	34.0	34.4	264	163	192	106	79.8	102	99.7	66.0	42.1	104	1958
1959	28.9	22.6	18.7	179	212	88.3	90.1	114	89.6	93.1	153	77.8	97.5	1959
1960	42.8	56.4	39.0	290	270	49.0	62.8	40.5	43.3	52.2	92.9	43.4	90.0	1960
1961	26.0	16.5	19.6	176	208	129	106	97.6	108	46.6	43.9	49.9	85.8	1961
1962	34.9	24.8	27.5	166	179	100	101	100	101	74.2	83.8	45.1	86.7	1962
1963	28.9	21.6	19.6	160	210	64.6	48.3	55.3	76.1	85.5	130	82.7	82.1	1963
1964	33.2	27.6	31.0	201	198	146	115	109	51.0	37.7	52.2	78.5	90.2	1964
1965	61.2	33.2	40.4	101	182	88.3	68.6	73.6	103	165	87.2	45.9	87.8	1965
1966	35.7	28.2	58.4	206	207	125	55.2	87.1	51.3	78.6	171	121	102	1966
1967	48.5	69.4	70.3	154	251	134	159	77.9	51.3	180	119	81.2	117	1967
1968	34.3	31.4	41.9	325	161	63.0	42.8	40.8	24.7	37.2	40.6	32.3	72.7	1968
1969	27.9	28.0	21.3	153	347	80.6	43.1	85.4	61.3	52.1	116	69.2	90.8	1969
1970	42.6	49.0	30.5	180	320	153	87.2	52.1	66.7	121	101	45.3	104	1970
1971	24.6	23.4	22.5	118	349	83.6	70.2	98.5	134	119	57.4	46.4	96.1	1971
1972	33.6	25.5	---	116	435	176	135	126	59.4	143	104	57.9	---	1972
1973	51.9	67.7	108	279	262	93.1	75.3	89.3	108	171	64.9	84.9	122	1973
1974	47.0	33.3	37.3	198	469	175	76.0	113	75.0	109	108	105	129	1974
1975	43.4	28.7	45.1	130	314	167	47.5	28.9	51.2	78.0	81.6	59.2	89.9	1975
1976	34.8	36.7	55.7	369	295	82.3	108	155	63.5	103	---	---	---	1976
1977	---	---	62.8	259	175	66.4	61.6	77.0	62.8	82.6	50.9	46.4	---	1977
1978	61.4	37.8	22.1	127	219	88.7	52.1	35.7	---	40.8	52.4	49.7	---	1978
1979	53.9	35.3	102	281	163	---	35.5	---	88.5	71.6	---	65.2	---	1979
1980	39.5	21.6	35.0	166	89.0	53.4	49.4	55.7	72.8	156	90.2	50.4	73.3	1980
1981	28.6	125	104	330	191	149	70.2	49.2	28.2	52.7	71.1	39.4	103	1981
1982	25.8	21.0	24.4	180	226	77.4	47.8	27.1	49.7	55.8	122	86.5	78.8	1982
1983	64.3	54.3	72.0	193	388	146	42.6	28.2	---	47.8	78.0	60.1	---	1983
1984	43.5	36.2	---	296	202	83.9	74.2	50.0	---	---	86.2	66.8	---	1984
1985	34.7	24.1	31.6	161	253	92.1	---	---	---	83.1	55.0	45.6	---	1985
1986	38.1	39.6	33.9	288	271	97.4	90.2	67.0	---	96.0	66.1R	47.0R	---	1986
1987	29.5	21.9	46.1	169	66.6	70.5	60.6	34.3	41.3	68.6	---	71.4	---	1987
1988	33.5	29.0	27.9	264	124	38.0	48.3	80.7	52.9	115	170	---	---	1988
1989	34.2	26.9	---	---	---	---	---	---	---	---	96.8	39.2	---	1989
1990	33.8	30.5	66.4	216	199	93.1	52.9	32.6	21.4	---	---	---	---	1990
MOYEN	38.8	31.6	43.7	211	247	111	73.4	67.7	66.5	89.3	93.2R	61.1R	95.3R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 32 55 N BASSIN VERSANT, 4 580 km²
LONG 072 24 37 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE - STATION NO. 02PA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	660 LE OCT 08	21.9 LE MAR 23	3 580 000	1932
1933	---	742 LE MAI 04	16.6 LE AOU 24	2 400 000	1933
1934	---	725 LE MAI 06	14.4 LE MAR 03	2 970 000	1934
1935	---	470 LE MAI 01	15.3 LE MAR 08	2 790 000	1935
1936	---	595 LE MAR 22	17.3 LE MAR 09	3 550 000	1936
1937	---	510 LE MAI 04	27.2 LE MAR 31	3 230 000	1937
1938	---	578 LE AVR 21	16.8 LE MAR 16	3 180 000	1938
1939	---	937 LE MAI 11 *	17.4 LE MAR 31	3 670 000	1939
1940	---	657 LE MAI 05	15.9 LE MAR 04	2 660 000	1940
1941	---	881 LE AVR 22	15.9 LE MAR 12	3 080 000	1941
1942	---	566 LE AVR 26	14.4 LE SEP 14	2 570 000	1942
1943	---	592 LE MAI 13	15.9 LE MAR 06	3 110 000	1943
1944	---	663 LE MAI 10	14.7 LE MAR 10	2 130 000	1944
1945	---	592 LE AVR 01	18.7 LE FEV 25	3 490 000	1945
1946	---	425 LE AVR 27	19.3 LE SEP 20	2 660 000	1946
1947	---	691 LE MAI 24	18.4 LE DEC 31	3 910 000	1947
1948	---	371 LE MAI 10	11.3 LE MAR 15	2 090 000	1948
1949	---	340 LE AVR 17	12.3 LE AOU 23	2 380 000	1949
1950	---	501 LE AVR 22	15.9 LE SEP 16	3 370 000	1950
1951	---	711 LE AVR 13	29.2 LE MAR 09	3 670 000	1951
1952	---	464 LE MAI 01	20.7 LE JUL 20	3 090 000	1952
1953	---	566 LE MAR 29	9.26 LE SEP 06	2 540 000	1953
1954	---	648 LE AVR 24	21.5 LE FEV 17	3 830 000	1954
1955	---	558 LE AVR 19	21.0 LE SEP 11	2 900 000	1955
1956	---	328 LE MAI 18	13.9 LE MAR 28	2 130 000	1956
1957	---	430 LE AVR 29	17.2 LE JAN 20	3 250 000	1957
1958	---	609 LE AVR 23	28.3 LE FEV 27	3 290 000	1958
1959	---	360 LE MAI 01	18.1 LE MAR 13	3 070 000	1959
1960	---	716 LE AVR 19	7.93 LE SEP 10	2 850 000	1960
1961	---	396 LE MAI 03	15.2 LE FEV 12	2 710 000	1961
1962	---	328 LE MAI 05	20.2 LE MAR 23	2 740 000	1962
1963	---	436 LE MAI 02	16.7 LE MAR 06	2 590 000	1963
1964	---	374 LE AVR 16	22.7 LE MAR 02	2 850 000	1964
1965	---	377 LE MAI 19	18.1 LE MAR 31	2 770 000	1965
1966	---	391 LE AVR 24	23.8 LE FEV 28	3 230 000	1966
1967	---	603 LE MAI 05	30.0 LE JAN 03	3 680 000	1967
1968	---	552 LE AVR 17	18.1 LE MAR 09	2 300 000	1968
1969	---	634 LE MAI 10	12.5 LE MAR 15	2 860 000	1969
1970	---	782 LE MAI 03	24.6 LE AVR 04	3 290 000	1970
1971	---	513 LE MAI 05	13.9 LE JAN 31	3 030 000	1971
1972	---	631 LE MAI 18	19.0 LE FEV 29	---	1972
1973	---	549 LE AVR 25	35.1 LE MAR 02	3 830 000	1973
1974	---	731 LE MAI 02	26.3 LE FEV 16	4 080 000	1974
1975	---	473 LE MAI 06	21.8 LE SEP 01	2 830 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	436 LE MAI 11	0 LE OCT 01 *	---	1978
1979	---	637 LE AVR 29	---	---	1979
1980	---	343 LE AVR 11	15.0 LE MAR 04	2 320 000	1980
1981	---	714 LE AVR 07	22.0 LE SEP 07	3 230 000	1981
1982	---	489 LE AVR 28	15.0 LE MAR 05	2 490 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 010 000	MOYEN

BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	16.4	18.8	30.1	257	81.7	47.9	36.2	34.4	21.6	33.2	35.8	21.9	52.7	1968
1969	14.4	14.5	12.5	109	247	68.5	33.3	65.1	50.7	48.2	70.1	55.0	66.0	1969
1970	20.7	21.7	16.1	160	219	125	78.7	39.3	61.1	91.5	63.0	38.0	78.0	1970
1971	16.5	17.8	14.1	81.8	246	65.9	47.6	72.1	89.3	83.5	46.6	32.7	68.2	1971
1972	21.4	14.0	16.0	35.4	296	136	101	94.0	44.4	108	79.6	45.0	83.1	1972
1973	34.4	35.8	96.0	186	189	67.6	57.8	71.4	73.1	70.2	45.9	65.2	82.9	1973
1974	33.6	23.8	28.3	102	360	129	57.8	96.7	54.2	73.7	81.1	63.8	92.6	1974
1975	20.5	15.8	21.5	103	213	99.9	32.6	23.0	43.7	56.5	58.9	47.9	61.6	1975
1976	27.9	21.0	37.9	244	228	63.9	76.8	116	45.3	64.0	47.0	32.0	83.8	1976
1977	23.4	19.0	39.4	182	141	54.6	56.0	65.3	48.5	54.8	45.5	30.0	63.4	1977
1978	28.3	16.9	12.6	46.6	163	75.0	43.7	31.1	25.8	44.9	36.5	29.6	46.4	1978
1979	24.2	19.7	71.9	183	127	55.6	36.0	24.8	47.9	49.6	50.0	48.2	61.6	1979
1980	25.2	15.8	12.9	94.7	72.4	48.0	39.7	39.0	53.5	108	67.9	41.4	51.6	1980
1981	21.6	52.1	59.3	221	135	94.3	53.4	30.0	19.1	32.5	44.3	23.6	65.3	1981
1982	14.7	11.8	14.3	86.6	175	58.2	40.3	21.6	37.0	43.5	86.5	79.5	56.0	1982
1983	49.5	42.5	35.3	67.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	24.5	22.6	32.4	135	193	79.3	52.7	54.9	47.7	64.1	57.2	43.6	67.5	MOYEN

LOCATION - LAT 47 02 25 N BASSIN VERSANT, 2 870 km^2
LONG 072 16 46 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	377E LE AVR 16	13.0B LE JAN 26	1 670 000	1968
1969	---	439A LE MAI 11	11.5B LE JAN 17	2 080 000	1969
1970	---	535 LE MAI 03 *	14.6B LE JAN 29	2 460 000	1970
1971	---	331 LE MAI 14	11.6B LE AVR 10	2 150 000	1971
1972	---	459 LE MAI 17	12.2B LE MAR 08	2 630 000	1972
1973	---	416 LE AVR 24	23.4B LE MAR 04	2 610 000	1973
1974	---	504E LE MAI 02	20.4B LE FEV 20	2 920 000	1974
1975	---	297 LE MAI 07	15.0B LE FEV 20	1 940 000	1975
1976	---	422 LE AVR 24	19.0B LE MAR 03	2 650 000	1976
1977	---	405 LE AVR 24	18.1B LE MAR 04	2 000 000	1977
1978	---	308 LE MAI 11	12.0B LE MAR 20	1 460 000	1978
1979	---	444 LE AVR 29	18.0B LE FEV 28	1 940 000	1979
1980	---	176 LE AVR 17	10.4B LE MAR 16 *	1 630 000	1980
1981	---	464 LE AVR 06	16.6 LE SEP 08	2 060 000	1981
1982	---	308 LE MAI 10	10.9B LE MAR 12	1 770 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				2 130 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	125	69.5	---	1967
1968	30.4	28.7	43.0	333	121	60.7	45.3	40.2	26.4	41.8	45.2	32.3	70.5	1968
1969	28.2	27.9	21.8	178	402	86.4	43.1	85.4	61.3	60.2	132	90.9	102	1969
1970	43.1	52.7	29.3	201	321	153	91.1	55.7	73.3	135	108	56.5	110	1970
1971	24.2	23.4	22.4	139	387	90.0	69.1	95.7	135	121	65.6	47.7	102	1971
1972	36.4	25.5	32.3	116	448	197	137	142	61.4	143	113	90.6	129	1972
1973	45.9	54.9	122	307	293	101	77.0	88.8	111	115	69.9	94.9	124	1973
1974	46.5	33.2	37.4	204	493	187	79.2	119	66.1	109	104	109	133	1974
1975	41.6	29.3	45.5	146	319	149	47.3	28.9	51.2	81.1	91.7	59.7	91.1	1975
1976	33.6	36.6	65.1	408	339	93.2	124	181	70.1	110	70.3	45.8	132	1976
1977	34.5	29.2	70.8	283	185	72.8	68.2	81.9	66.0	96.0	66.7	44.5	91.7	1977
1978	63.1	38.0	20.8	133	240	94.2	54.7	38.1	33.1	61.3	48.5	34.1	71.8	1978
1979	35.5	27.1	105	287	178	71.6	42.6	34.4	102	76.4	83.2	86.0	94.1	1979
1980	36.7	22.1	32.5	172	106	62.9	53.5	62.4	74.4	159	94.4	49.9	77.2	1980
1981	27.1	142	107	331	197	164	77.9	51.5	29.9	56.0	75.5	38.1	107	1981
1982	24.2	19.2	29.7	192	239	82.9	51.4	29.3	51.2	62.2	132	104	85.0	1982
1983	63.4	52.4	60.5	209	434	164	45.6	29.9	31.8	50.0	82.4	60.5	107	1983
1984	31.1	35.8	44.4	301	206	89.2	81.0	56.9	35.8	35.3	93.0	69.9	89.8	1984
1985	33.1	25.1	35.9	168	274	102	120	48.6	32.3	71.1	57.5	40.8	84.4	1985
1986	32.9	39.9	32.2	299	284	108	104	79.3	102	103 R	81.3R	47.0R	110 R	1986
1987	30.5	23.3	43.2	197	76.9	81.7	75.1	45.2	48.6	76.9R	113 R	82.5R	74.6R	1987
1988	38.1	32.5	27.2	279	156	47.7	57.7	85.7	57.8	125	185	54.9	95.4	1988
1989	34.9	26.2	25.4	144	345	109	36.8	32.7	24.6	58.9	111	41.3	82.7	1989
1990	33.3	32.1	61.6	202	216	109	62.2	36.0	28.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	36.9	37.3	48.5	227	272	108	71.5	67.3	59.7	88.5R	93.4R	63.1R	98.4R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 35 01 N BASSIN VERSANT, 4 480 km^2
LONG 072 24 17 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	555 LE AVR 17	20.7B LE MAR 11	2 230 000	1968
1969	---	702 LE MAI 11	15.3B LE MAR 15 *	3 210 000	1969
1970	---	782A LE MAI 03	25.5B LE MAR 17	3 480 000	1970
1971	---	549 LE MAI 05	20.4B LE JAN 21	3 230 000	1971
1972	---	646 LE MAI 18	19.0B LE FEV 29	4 090 000	1972
1973	---	592 LE AVR 24	36.2B LE MAR 02	3 900 000	1973
1974	---	722A LE MAI 02	28.3B LE FEV 17	4 200 000	1974
1975	---	484 LE MAI 06	21.8A LE SEP 01	2 870 000	1975
1976	---	680 LE AVR 24	26.7B LE JAN 24	4 160 000	1976
1977	---	629 LE AVR 23	27.9B LE FEV 23	2 890 000	1977
1978	---	454 LE MAI 11	18.9B LE MAR 24	2 260 000	1978
1979	---	697 LE AVR 29	24.0B LE MAR 04	2 970 000	1979
1980	---	352 LE AVR 11	17.5B LE MAR 07	2 440 000	1980
1981	---	730 LE AVR 07	22.7B LE FEV 01	3 380 000	1981
1982	---	526 LE AVR 28	17.2B LE MAR 05	2 680 000	1982
1983	---	837 LE MAI 10 *	18.9 LE SEP 01	3 380 000	1983
1984	---	576 LE AVR 18	23.2B LE FEV 14	2 840 000	1984
1985	---	496 LE AVR 28	19.0 LE SEP 23	2 660 000	1985
1986	---	529 LE MAI 24	22.1B LE MAR 10	3 460 000	1986
1987	---	555 LE AVR 01	17.3 LE MAR 20	2 350 000	1987
1988	---	404 LE AVR 19	21.7B LE MAR 23	3 020 000	1988
1989	---	761 LE MAI 09	18.2 LE SEP 22	2 610 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				3 110 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	77.1	95.9	127	---	1923
1924	51.5	29.7	24.3	126	424	119	92.3	78.7	188	230	140	115	135	1924
1925	38.5	46.2	73.3	220	239	108	98.3	55.3	37.8	62.9	95.7	102	98.2	1925
1926	40.2	23.4	23.8	62.3	290	116	101	46.9	53.3	45.2	131	88.9	85.6	1926
1927	29.4	22.0	35.1	157	143	126	148	62.7	38.2	94.3	322	90.3	106	1927
1928	50.1	34.5	45.0	179	561	172	115	74.9	53.4	75.2	70.9	62.1	125	1928
1929	38.0	30.1	32.0	161	436	186	173	91.7	57.2	82.8	109	49.4	121	1929
1930	52.7	30.1	33.0	189	316	159	129	98.0	90.0	68.1	79.0	49.7	108	1930
1931	23.6	19.3	23.2	160	179	122	71.3	62.0	68.7	69.7	105	46.6	79.3	1931
1932	53.8	35.3	26.3	217	189	67.8	106	164	132	210	85.1	49.3	112	1932
1933	38.8	28.0	21.2	242	292	92.6	40.0	41.4	33.3	36.7	35.5	26.8	77.6	1933
1934	22.0	18.8	21.6	285	353	108	58.1	31.6	38.9	50.0	93.5	98.1	98.5	1934
1935	28.0	19.3	22.1	149	203	182	87.1	63.8	59.5	92.6	98.4	46.9	87.8	1935
1936	26.4	19.6	199	146	294	131	56.7	51.8	70.6	180	123	56.8	113	1936
1937	79.9	40.5	31.5	195	275	114	53.3	66.7	59.4	108	156	68.0	104	1937
1938	34.0	26.3	40.8	243	202	84.4	55.6	175	137	88.5	67.3	55.6	101	1938
1939	30.0	18.4	21.1	93.9	378	141	177	190	64.1	126	97.1	45.1	116	1939
1940	29.0	23.5	24.2	115	394	120	65.8	35.1	75.8	37.1	83.3	40.6	87.1	1940
1941	35.3	25.0	19.1	272	107	53.6	98.0	29.7	150	141	163	80.3	97.8	1941
1942	42.2	25.8	34.3	193	260	127	51.7	31.4	20.2	---	---	---	---	1942
MOYEN	39.1	27.1	39.5	179	291	123	93.5	76.4	75.1	98.7	113	68.3	103	MOYEN

LOCATION - LAT 46 36 37 N BASSIN VERSANT, 4 480 km²
LONG 072 23 00 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES - STATION NO. 02PA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	971 LE OCT 02 *	21.5 LE MAR 09	4 280 000	1924
1925	---	---	21.2 LE SEP 21	3 100 000	1925
1926	---	377 LE MAI 09	---	2 700 000	1926
1927	---	773 LE NOV 05	---	3 340 000	1927
1928	---	787 LE MAI 07	---	3 950 000	1928
1929	---	748 LE MAI 04	---	3 820 000	1929
1930	---	586 LE MAI 04	---	3 410 000	1930
1931	---	362 LE MAI 26	---	2 500 000	1931
1932	---	708 LE OCT 07	---	3 530 000	1932
1933	---	835 LE MAI 04	16.4 LE AOU 23 *	2 450 000	1933
1934	---	765 LE MAI 06	---	3 110 000	1934
1935	---	510 LE MAI 02	---	2 770 000	1935
1936	---	518 LE MAI 04	---	3 590 000	1936
1937	---	524 LE MAI 03	---	3 280 000	1937
1938	---	566 LE AVR 22	---	3 180 000	1938
1939	---	937E LE MAI 11	---	3 660 000	1939
1940	---	663 LE MAI 05	---	2 750 000	1940
1941	---	892 LE AVR 22	---	3 090 000	1941
1942	---	496 LE MAI 01	---	---	1942
				3 250 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BEAUPORT (RIVIERE) - STATION NO. 02OB035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	7.29	0.720	0.393	0.271	0.211	0.439	2.16	1.25	1.36	---	1977
1978	0.900	0.242	0.591	8.81	2.67	0.478	0.176	0.142	0.110	0.384	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.34	1.94	0.694	0.391	0.513	1.43	2.29	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1.33	0.560	0.827	0.638	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	2.98	0.969	0.995	1.11	1.39	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	0.518	0.448	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	0.090	0.322	2.76	---	---	1983
1984	---	---	---	9.30	2.02	0.578	0.342	0.168	0.148	0.193	0.578	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	0.163	0.596	1.08	---	---	1985
1986	---	---	---	4.62	1.99	0.773	0.434	0.756	2.04	0.957R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	3.95	1.07	1.39	0.557	0.148	0.554	0.771R	1.16 R	---	---	1987
1988	---	---	---	6.44	1.29	0.286	0.306	0.688	0.481	2.09	---	---	---	1988
1989	---	---	---	4.23	2.36	1.31	0.299	---	---	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	5.21	1.83	0.871	0.633	0.353	0.216	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.900	0.242	0.591	6.47	1.72	0.938	0.473	0.461	0.608	1.05 R	1.37 R	1.36	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 53 43 N BASSIN VERSANT, 76.7 km²
LONG 073 51 47 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BEAUPORT (RIVIERE) - STATION NO. 02OB035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	22.0 LE AVR 26 *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE - STATION NO. 02PJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.4	22.1	2.49	---	1925
1926	3.85	1.10	0.960	16.1	48.2	3.76	6.54	0.982	2.72	10.9	15.1	2.04	9.42	1926
1927	1.25	1.02	21.5	25.2	16.5	6.01	4.24	1.48	1.54	12.2	52.4	21.2	13.7	1927
1928	6.23	2.44	6.63	105	96.7	15.8	11.2	15.6	7.05	28.0	15.3	8.91	26.6	1928
1929	9.28	5.69	18.7	70.7	61.9	23.3	19.6	14.4	14.5	43.8	19.7	3.14	25.5	1929
1930	19.8	4.55	13.1	56.5	38.6	19.1	22.5	10.0	8.95	6.22	17.5	4.64	18.5	1930
1931	2.03	2.12	8.92	38.5	8.36	26.0	10.6	9.56	8.46	11.8	14.7	7.05	12.3	1931
1932	28.1	2.78	1.56	92.9	15.6	6.64	8.40	9.48	17.1	11.8	26.4	8.68	19.0	1932
1933	3.82	0.540	0.820	60.6	52.8	4.58	5.78	5.71	3.49	11.6	3.36	0.170	12.8	1933
1934	0.922	0.420	3.73	105	19.5	16.3	2.26	5.63	2.47	4.24	19.9	8.50	15.7	1934
1935	4.42	1.99	6.80	48.4	25.1	20.7	16.0	7.30	9.21	9.60	8.34	3.74	13.5	1935
1936	1.63	1.41	45.3	38.2	29.4	6.17	3.22	4.10	12.0	15.7	11.8	7.16	14.7	1936
1937	17.6	9.06	4.59	85.3	20.6	7.58	4.93	27.3	8.09	14.4	17.2	3.24	18.3	1937
1938	3.09	4.52	16.2	46.4	18.0	1.15	3.50	18.0	22.1	12.2	6.08	20.9	14.4	1938
1939	3.13	0.919	1.95	48.0	43.2	11.5	8.91	19.9	7.04	18.1	12.1	3.70	14.9	1939
1940	0.760	0.480	0.590	47.5	31.9	11.0	3.35	1.35	1.86	4.65	16.3	4.02	10.3	1940
1941	5.66	1.70	2.15	50.5	2.85	1.15	3.57	0.936	4.27	17.4	20.5	5.39	9.63	1941
1942	5.13	1.23	9.80	76.0	25.7	26.6	5.62	4.53	3.35	10.3	22.0	2.44	16.0	1942
1943	1.05	2.55	6.51	65.6	49.2	16.7	5.68	14.6	2.55	13.7	16.1	3.28	16.5	1943
1944	3.06	2.10	7.09	54.5	23.9	3.29	6.33	8.18	6.65	11.6	3.87	1.56	11.0	1944
1945	4.90	2.72	46.5	46.0	26.8	7.72	8.28	1.50	11.3	12.0	6.74	4.19	15.0	1945
1946	5.91	2.97	41.3	31.3	18.9	1.86	1.56	5.28	3.78	15.6	15.6	7.93	12.7	1946
1947	7.56	5.22	14.1	85.0	66.7	26.6	17.9	2.74	2.47	2.03	4.39	2.31	19.8	1947
1948	1.33	0.982	17.1	38.6	29.2	3.12	1.53	2.54	0.399	0.888	15.3	4.60	9.63	1948
1949	4.38	2.37	15.0	41.4	4.89	2.32	0.904	0.599	2.48	1.55	6.53	13.1	7.95	1949
1950	13.9	2.08	6.60	40.5	8.90	15.9	5.07	4.75	7.73	11.5	27.8	15.9	13.4	1950
1951	5.73	11.2	12.6	100	8.20	1.80	12.2	1.76	2.20	3.18	15.7	8.73	15.2	1951
1952	9.91	6.99	9.35	51.3	19.7	12.7	0.775	0.714	1.54	14.7	8.62	8.06	12.0	1952
1953	7.23	10.7	36.3	43.8	16.9	2.04	2.63	0.643	0.658	0.838	1.68	7.67	10.9	1953
1954	1.34	5.04	15.2	61.0	17.4	20.0	5.87	12.6	30.4	28.5	10.7	4.37	17.7	1954
1955	3.21	1.63	12.9	78.9	17.7	1.72	1.65	13.6	2.35	2.20	10.3	2.08	12.3	1955
1956	1.93	1.40	1.21	43.2	24.6	16.6	6.83	7.91	6.90	6.47	5.51	4.85	10.6	1956
1957	4.70	2.11	11.4	26.0	6.94	9.55	6.70	5.03	9.37	8.67	17.6	35.5	12.0	1957
1958	11.0	1.76	3.64	77.9	15.3	14.4	10.2	9.71	10.5	8.43	10.5	3.45	14.7	1958
1959	2.95	1.69	2.29	58.5	8.29	12.6	4.64	11.1	14.9	21.1	23.9	9.61	14.2	1959
1960	2.93	6.80	4.92	81.0	20.2	3.96	2.39	1.33	6.59	6.80	15.0	5.74	13.0	1960
1961	1.49	1.41	2.56	58.2	56.1	7.33	4.14	1.59	6.55	3.14	5.21	12.0	13.3	1961
1962	2.09	1.96	5.57	54.6	16.5	2.26	3.61	4.24	4.81	9.15	29.6	5.91	11.7	1962
1963	1.95	1.42	3.83	68.0	23.0	1.65	2.46	11.1	21.6	10.8	36.3	7.28	15.7	1963
1964	2.84	3.82	9.57	53.6	13.6	3.90	3.91	2.28	1.51	2.83	10.5	14.1	10.2	1964
1965	3.20	2.73	5.17	18.7	14.7	3.17	1.45	13.8	17.6	19.7	8.92	7.42	9.74	1965
1966	13.9	6.53	17.7	35.3	11.9	6.79	5.96	2.97	5.82	8.31	13.6	11.7	11.7	1966
1967	2.50	2.20	2.72	62.1	22.0	6.20	3.96	3.80	2.39	11.4	8.94	15.9	12.0	1967
1968	5.00	3.79	11.9	48.3	7.35	1.70	3.19	1.31	2.58	3.62	5.72	5.47	8.28	1968
1969	4.26	3.19	5.73	70.6	36.4	6.39	4.68	2.70	5.45	4.79	27.3	11.8	15.2	1969
1970	2.23	3.97	3.99	85.2	29.2	10.1	2.45	1.30	6.58	7.72	7.59	4.46	13.7	1970
1971	1.93	1.25	4.13	67.5	35.2	4.11	4.59	21.4	14.6	9.14	4.18	6.93	14.6	1971
1972	3.92	2.59	7.17	40.2	53.6	14.8	8.91	17.5	6.21	19.4	16.5	8.86	16.7	1972
1973	8.94	6.83	42.4	58.8	38.3	9.74	3.29	12.2	29.9	17.9	11.3	27.0	22.3	1973
1974	11.3	7.59	20.1	79.8	48.4	11.5	9.01	3.35	3.20	4.12	9.33	10.5	18.2	1974
1975	5.39	2.45	16.9	58.5	27.5	8.73	2.71	1.12	7.73	11.8	18.8	11.0	14.4	1975
1976	6.86	10.1	41.9	71.9	33.4	4.90	28.3	20.2	13.2	17.7	14.2	8.11	22.6	1976
1977	2.77	2.05	32.4	61.7	8.19	10.3	2.25	1.98	4.17	17.5	8.64	9.25	13.4	1977
1978	8.16	4.77	5.36	64.3	26.9	8.81	1.85	1.70	4.00	9.50	7.53	5.32	12.3	1978
1979	10.5	4.92	43.5	51.7	12.7	9.91	1.98	7.33	24.6	5.38	12.7	14.2	16.6	1979
1980	5.72	1.24	11.8	34.3	11.0	2.98	7.26	6.13	12.1	16.5	12.4	10.1	11.0	1980
1981	2.04	51.2	18.6	32.6	18.6	13.1	6.20	24.0	18.4	22.4	13.4	7.15	18.7	1981
1982	4.01	2.26	6.19	64.5	21.6	5.09	1.95	2.95	10.3	7.37	13.0	22.7	13.5	1982
1983	6.66	6.70	8.76	67.1	47.0	10.9	1.76	1.20	0.935	5.00	21.5	15.4	16.0	1983
1984	4.19	6.02	5.68	63.2	31.4	10.0	23.3	6.37	3.57	5.51	9.54	8.66	14.8	1984
1985	3.48	2.13	5.71	54.2	11.8	6.04	5.15	1.70	3.75	9.19	11.5	5.55	9.99	1985
1986	6.19	6.22	14.0	57.6	21.6	14.3	11.7	23.8	27.5	15.0 R	13.3 R	14.9 R	18.9 R	1986
1987	4.12	2.44	20.7	32.9	8.92	9.79	8.01	1.80	3.20	8.97 R	11.7 R	13.2 R	10.5 R	1987
1988	3.07	7.97	9.27	52.3	11.1	2.50	4.11	11.0	2.48	9.79	21.0	5.23	11.6	1988
1989	2.27	2.56	19.7	44.1	24.5	10.2	2.03	1.77	5.35	6.19	17.3	3.87	11.6	1989
1990	14.2	8.34	22.5	41.9	13.8	11.9	4.45	13.2	3.33	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.61	4.35	13.1	56.7	25.8	9.37	6.40	7.49	8.16	11.3 R	14.4 R	8.68 R	14.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 39 33 N BASSIN VERSANT, 709 km²
LONG 071 17 19 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE - STATION NO. 02PJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	136 E LE MAI 02	0.420 LE AOU 22	297 000	1926
1927	---	317 LE NOV 18 *	0.510 LE OCT 03	433 000	1927
1928	---	189 LE MAI 24	0.340 LE JUL 21	841 000	1928
1929	---	221 LE MAI 05	0.570 LE AOU 04	803 000	1929
1930	---	181 LE MAI 29	0.480 LE OCT 17	583 000	1930
1931	---	81.0 LE JUN 10	0.680 LE JUN 29	389 000	1931
1932	---	---	0.140 LE SEP 02	602 000	1932
1933	---	226 LE MAI 04	0.110 LE AOU 10	404 000	1933
1934	---	261 LE AVR 12	0.170 LE AOU 30	494 000	1934
1935	---	209 LE MAI 01	1.36 LE SEP 01	425 000	1935
1936	---	133 LE AVR 07	0.250 LE AOU 12	465 000	1936
1937	---	256 LE AVR 16	0.740 LE SEP 10	577 000	1937
1938	---	157 LE DEC 07	0.420 LE JUN 22	454 000	1938
1939	---	142 LE MAI 10	0.370 LE JUL 25	471 000	1939
1940	---	180 LE MAI 04	---	325 000	1940
1941	---	195 LE AVR 17	0.310 LE AOU 08	304 000	1941
1942	---	278 LE JUN 16	0.680 LE SEP 05	505 000	1942
1943	---	189 LE AVR 27	0.650 LE SEP 30	520 000	1943
1944	---	120 LE AVR 25	0.480 LE JUL 09	348 000	1944
1945	---	200 LE MAI 19	0.510 LE AOU 25	472 000	1945
1946	---	96.8 LE AVR 27	0.420 LE AOU 01	402 000	1946
1947	---	208 LE MAI 07	0.960 LE SEP 11	623 000	1947
1948	---	161 LE MAI 19	0.085 LE SEP 30 *	304 000	1948
1949	---	88.9 LE AVR 01	0.140 LE AOU 27	251 000	1949
1950	---	152 LE NOV 06	0.620 LE AOU 19	422 000	1950
1951	---	---	0.450 LE JUN 19	479 000	1951
1952	---	97.1 LE JUN 02	0.450 LE JUL 25	379 000	1952
1953	---	152 LE AVR 01	0.340 LE OCT 05	344 000	1953
1954	---	188 LE SEP 12	---	557 000	1954
1955	---	197 LE AOU 08	0.370 LE JUL 13	388 000	1955
1956	---	85.0 LE AVR 29	0.850B LE FEV 28	335 000	1956
1957	---	216 B LE DEC 22	0.590 LE SEP 03	379 000	1957
1958	---	243 LE AVR 19	1.30 B LE FEV 07	463 000	1958
1959	---	84.7 LE AVR 17	---	449 000	1959
1960	---	120 LE AVR 22	0.280 LE AOU 19	412 000	1960
1961	---	157 LE MAI 01	0.590 LE AOU 11	421 000	1961
1962	---	189 B LE AVR 08	0.540B LE JAN 01	367 000	1962
1963	---	202 LE NOV 09	0.740 LE JUN 29	496 000	1963
1964	---	197 B LE AVR 14	0.360 LE SEP 25	321 000	1964
1965	---	116 LE SEP 21	0.460 LE JUL 03	307 000	1965
1966	---	90.6B LE JAN 02	0.620 LE SEP 14	369 000	1966
1967	---	153 B LE AVR 03	1.01 LE SEP 20	379 000	1967
1968	---	99.1E LE MAR 31	0.570 LE AOU 16	262 000	1968
1969	---	207 LE AVR 15	1.52 LE SEP 05	480 000	1969
1970	---	294 LE AVR 18	0.650 LE AOU 19	431 000	1970
1971	---	251 LE AOU 29	1.02 B LE FEV 05	461 000	1971
1972	---	176 LE MAI 01	2.04 B LE FEV 13	528 000	1972
1973	---	222 LE SEP 06	1.12 LE AOU 01	703 000	1973
1974	---	188 LE AVR 23	1.05 LE SEP 03	574 000	1974
1975	---	271 LE AVR 20	0.510 LE AOU 16	454 000	1975
1976	---	219 LE AVR 02	1.70 B LE JAN 25	714 000	1976
1977	---	161 LE AVR 01	0.880 LE SEP 13	424 000	1977
1978	---	165 LE AVR 21	0.699 LE AOU 25	388 000	1978
1979	---	192 LE MAR 26	0.910 LE AOU 01	524 000	1979
1980	---	118 LE AVR 10	0.891B LE MAR 07	347 000	1980
1981	---	192 LE FEV 21	1.53 B LE JAN 30	590 000	1981
1982	---	304 LE AVR 18	0.766 LE AOU 22	425 000	1982
1983	---	205 LE AVR 25	0.506 LE SEP 16	506 000	1983
1984	---	187 LE JUL 16	1.52 LE SEP 19	467 000	1984
1985	---	221 LE AVR 17	0.743 LE AOU 24	315 000	1985
1986	---	237 LE SEP 12	1.82 B LE MAR 18	595 000	1986
1987	---	231 LE MAR 31	0.804 LE SEP 07	331 000	1987
1988	---	134 LE AVR 05	1.09 LE AOU 03	367 000	1988
1989	---	243 LE MAR 29	0.808 LE JUL 27	367 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				450 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER - STATION NO. 02PL001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	8.75	4.26	3.61	4.79	3.81	36.2	40.5	---	---	1921
1922	---	---	---	137	23.1	106	19.0	9.97	2.14	5.91	11.4	25.0	---	1922
1923	10.2	3.57	18.3	209	73.7	8.34	9.68	7.31	9.13	30.2	42.8	38.1	38.3	1923
1924	12.4	8.72	6.68	116	104	10.9	5.43	6.65	41.3	19.7	27.4	51.8	34.2	1924
1925	3.71	78.2	82.4	103	34.3	43.6	15.9	18.6	14.4	50.8	62.9	27.0	44.2	1925
1926	13.3	6.51	6.63	36.5	123	14.9	12.5	2.75	6.45	19.3	35.6	9.34	24.0	1926
1927	5.30	4.81	23.3	58.3	30.2	14.2	6.23	3.32	4.99	19.0	106	69.9	28.8	1927
1928	18.0	11.3	14.4	97.5	106	28.4	17.8	24.7	34.8	43.5	46.5	32.0	39.5	1928
1929	22.5	12.0	54.2	120	77.2	30.7	19.3	36.8	14.9	36.7	33.7	16.2	39.7	1929
1930	74.3	21.0	38.2	143	70.7	27.0	12.3	21.9	7.73	7.49	26.0	19.0	39.0	1930
1931	7.46	5.14	12.5	84.0	27.4	26.7	10.4	6.90	26.8	17.5	30.3	15.1	22.5	1931
1932	58.3	9.49	6.37	153	32.8	18.0	19.8	14.5	19.7	14.7	46.2	28.3	35.0	1932
1933	33.1	16.5	6.43	156	95.1	13.9	8.59	12.2	5.84	9.84	12.2	9.35	31.6	1933
1934	7.70	3.91	22.9	161	29.5	21.7	6.57	7.07	3.75	10.4	46.0	32.7	29.4	1934
1935	8.44	5.30	13.8	108	59.1	50.4	10.1	4.53	11.6	23.0	29.0	12.1	27.9	1935
1936	4.64	4.16	109	80.0	68.8	13.5	4.04	5.60	36.0	47.7	41.5	41.3	38.2	1936
1937	83.5	19.8	9.57	121	54.0	16.8	19.8	34.9	11.2	34.0	38.7	16.9	38.4	1937
1938	10.8	11.4	41.8	95.7	40.2	4.87	5.98	45.7	51.4	26.2	16.3	49.8	33.4	1938
1939	14.9	6.97	9.91	90.5	98.0	19.6	15.4	42.6	25.7	44.2	31.8	14.9	34.7	1939
1940	4.16	2.86	3.54	97.8	84.1	40.8	15.0	6.33	7.15	13.2	44.3	25.3	28.6	1940
1941	14.6	7.11	6.51	107	9.56	4.97	5.86	3.56	11.6	33.6	51.2	17.5	22.7	1941
1942	9.97	4.03	22.2	154	63.3	64.0	11.3	15.5	10.6	27.9	51.4	11.5	37.0	1942
1943	5.38	6.80	23.8	108	144	48.9	24.1	36.3	8.75	23.5	42.8	8.50	40.2	1943
1944	6.92	7.56	16.9	86.0	73.7	11.9	9.62	5.93	11.2	21.8	11.0	8.83	22.6	1944
1945	16.2	8.27	85.6	126	71.1	17.6	13.4	5.43	17.4	36.8	21.5	16.7	36.5	1945
1946	21.6	13.2	86.8	55.7	48.1	7.09	2.07	10.7	5.97	21.3	33.9	41.5	29.1	1946
1947	23.7	14.7	28.1	126	114	49.5	32.7	11.7	4.68	4.84	12.1	10.2	36.1	1947
1948	4.50	5.36	71.0	85.8	63.5	9.85	3.58	2.75	1.76	2.74	18.5	13.7	23.6	1948
1949	12.1	6.30	38.7	89.2	14.6	9.84	3.91	3.40	5.23	8.37	25.5	46.2	22.0	1949
1950	28.1	5.80	11.6	62.1	31.5	25.6	25.8	16.3	22.5	40.0	43.8	37.4	29.3	1950
1951	8.50	7.83	12.3	176	35.6	4.09	18.7	8.59	13.7	8.33	33.6	29.3	29.6	1951
1952	18.2	13.5	21.9	107	32.0	41.8	2.88	1.79	5.13	28.0	13.4	22.9	25.5	1952
1953	11.9	20.2	44.6	65.9	36.8	6.85	11.8	3.93	2.86	3.85	5.38	31.4	20.4	1953
1954	7.74	26.8	32.9	145	32.7	37.8	13.7	28.9	67.5	75.4	26.7	18.5	42.6	1954
1955	15.9	12.3	36.5	154	41.8	5.33	2.92	7.40	4.48	5.46	22.4	5.60	26.0	1955
1956	12.9	4.80	5.65	91.9	59.4	27.9	15.9	26.0	27.5	32.3	21.6	20.7	28.9	1956
1957	5.79	10.3	31.8	39.6	14.6	11.4	8.34	37.3	14.5	20.6	35.7	101	27.7	1957
1958	20.9	5.43	12.7	171	25.3	35.5	21.3	29.0	20.9	24.1	25.5	7.36	33.1	1958
1959	8.56	7.25	10.5	65.5	23.4	35.7	14.9	36.8	23.0	40.9	58.1	19.5	28.7	1959
1960	9.51	16.4	9.30	148	29.9	20.3	5.28	4.14	14.9	13.7	26.9	15.8	25.9	1960
1961	5.31	6.12	11.0	116	85.0	21.8	9.28	6.30	36.9	6.65	12.4	19.9	28.1	1961
1962	6.12	4.43	14.8	113	38.9	8.99	8.93	9.56	5.79	26.5	52.6	13.2	25.2	1962
1963	6.91	6.89	11.6	115	48.1	7.29	8.34	25.3	51.7	20.0	70.1	14.0	32.0	1963
1964	7.31	8.14	27.5	97.5	32.3	17.2	21.3	9.73	6.53	8.13	27.9	32.3	24.6	1964
1965	11.6	5.37	11.7	36.8	22.1	9.53	2.77	28.7	38.8	47.0	35.0	15.3	22.1	1965
1966	15.2	7.43	30.7	59.2	32.4	20.6	18.7	14.9	18.4	24.2	29.8	31.3	25.3	1966
1967	8.09	8.85	7.32	111	41.3	13.0	8.04	13.7	6.72	27.0	24.0	49.7	26.5	1967
1968	9.16	15.1	123	83.0	21.2	5.03	8.67	6.79	9.46	9.63	23.2	23.3	28.1	1968
MOYEN	15.8	10.8	28.8	108	52.6	22.8	11.9	15.2	16.8	24.0	33.8	25.9	30.6	MOYEN

LOCATION - LAT 46 22 08 N BASSIN VERSANT, 1 410 km²
LONG 071 37 21 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER - STATION NO. 02PL001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	504 LE JUN 18	---	---	1922
1923	---	433 LE MAI 01	0.960 LE JUL 28	1 210 000	1923
1924	---	396 LE MAI 02	2.32 LE JUL 16	1 080 000	1924
1925	---	---	2.78 LE SEP 05	1 390 000	1925
1926	---	484 LE MAI 04	2.41 LE AOU 12	758 000	1926
1927	---	479 LE NOV 18	2.52 LE AOU 13	907 000	1927
1928	---	241 LE MAI 03	5.07 LE JUN 24	1 250 000	1928
1929	---	262 LE AVR 09	2.44 LE AOU 03	1 250 000	1929
1930	---	297 LE AVR 12	3.37 LE SEP 09	1 230 000	1930
1931	---	209 LE AVR 11	3.00 LE SEP 01	708 000	1931
1932	---	209 LE AVR 23	3.54 LE SEP 14	1 110 000	1932
1933	---	413 LE MAI 04	1.76 LE AOU 23	995 000	1933
1934	---	314 LE AVR 17	1.53 LE SEP 06	926 000	1934
1935	---	275 LE MAI 01	1.98 LE SEP 06	879 000	1935
1936	---	368 LE MAR 21	1.90 LE JUL 17	1 210 000	1936
1937	---	234 LE AVR 16	3.74 LE SEP 11	1 210 000	1937
1938	---	253 LE AOU 24	1.02 LE JUN 24	1 050 000	1938
1939	---	303 LE AVR 27	3.26 LE JUL 27	1 090 000	1939
1940	---	413 LE MAI 03	2.15 LE AOU 29	906 000	1940
1941	---	343 LE AVR 14	0.710 LE AOU 08	715 000	1941
1942	---	524 LE AVR 26	3.40 LE SEP 06	1 170 000	1942
1943	---	328 LE MAI 12	3.09 LE OCT 01	1 270 000	1943
1944	---	210 LE MAI 01	2.44 LE AOU 14	715 000	1944
1945	---	362 LE AVR 02	2.07 LE AOU 21	1 150 000	1945
1946	---	148 LE AVR 24	1.30 LE AOU 15	920 000	1946
1947	---	357 LE AVR 12	2.07 LE SEP 11	1 140 000	1947
1948	---	314 LE MAR 21	1.30 LE SEP 30	747 000	1948
1949	---	164 LE AVR 02	0.760 LE AOU 24	692 000	1949
1950	---	150 LE DEC 05	1.36 LE AOU 16	924 000	1950
1951	---	---	2.44 LE JUN 06	935 000	1951
1952	---	164 LE AVR 20	0.820 LE AOU 04	808 000	1952
1953	---	137 LE AVR 01	0.570 LE AOU 09 *	645 000	1953
1954	---	314 LE AVR 17	---	1 340 000	1954
1955	---	---	1.44 LE JUL 14	821 000	1955
1956	---	179 LE AVR 17	---	913 000	1956
1957	---	654 LE AOU 04 *	1.64 LE JUN 25	875 000	1957
1958	---	558 LE AVR 19	2.66 B LE FEV 08	1 040 000	1958
1959	---	177 LE AVR 19	2.07 B LE FEV 26	904 000	1959
1960	---	484 LE AVR 18	2.27 LE SEP 06	820 000	1960
1961	---	286 LE AVR 24	2.66 LE AOU 12	885 000	1961
1962	---	194 LE AVR 23	1.36 B LE FEV 09	794 000	1962
1963	---	300 LE AVR 22	2.49 LE JUL 29	1 010 000	1963
1964	---	303 LE AVR 15	2.36 LE SEP 25	778 000	1964
1965	---	133 LE SEP 25	0.860E LE JUL 03	697 000	1965
1966	---	148 LE AVR 22	1.28 LE JUL 12	798 000	1966
1967	---	297 LE AVR 03	2.45 LE JUL 23	837 000	1967
1968	---	456 LE MAR 24	3.48 E LE AOU 16	889 000	1968
				965 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER - STATION NO. 02PL005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.3	22.0	---	1966
1967	5.24	5.62	5.26	81.9	27.9	8.46	5.26	10.6	5.25	18.3	16.0	29.6	18.4	1967
1968	6.1[illegible]	10.2	49.2	56.5	14.9	4.02	5.78	4.89	6.54	7.83	11.1	10.8	15.6	1968
1969	8.[illegible]3	7.19	9.72	105	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	4.27	8.09	5.63	94.0	38.7	9.04	4.75	3.57	30.8	21.3	14.7	9.99	20.3	1970
1971	5.89	4.74	17.2	76.0	51.0	5.16	2.98	29.2	23.5	11.8	5.92	8.78	20.2	1971
1972	6.71	4.32	11.4	58.9	97.0	22.1	14.7	42.8	7.87	25.7	24.8	14.6	27.7	1972
1973	14.9	17.6	75.9	54.0	44.5	12.7	6.68	10.8	36.0	19.4	16.1	39.9	29.1	1973
1974	20.0	14.0	26.3	100	77.5	16.1	10.6	5.70	7.02	7.62	18.4	16.7	26.7	1974
1975	7.29	4.62	22.3	67.0	33.0	13.4	6.04	3.97	8.61	15.6	22.3	15.0	18.3	1975
1976	12.4	23.3	66.9	104	40.5	7.56	38.6	31.9	16.9	29.2	24.8	13.5	34.1	1976
1977	5.86	3.30	45.4	81.5	12.1	14.4	4.79	4.30	9.01	37.1	16.9	14.2	20.8	1977
1978	18.2	8.36	11.0	81.6	44.9	14.9	4.27	4.96	10.6	18.3	15.4	8.24	20.0	1978
1979	12.8	4.37	67.5	69.1	17.4	20.0	2.33	8.71	28.2	8.89	21.3	26.5	24.0	1979
1980	9.80	2.24	16.4	50.3	18.4	7.49	17.4	13.3	19.9	31.3	26.9	17.5	19.3	1980
1981	5.39	60.2	20.5	47.9	18.1	23.9	10.3	45.1	16.5	31.8	20.8	11.7	25.7	1981
1982	8.45	4.92	15.4	106	37.6	7.65	3.16	9.33	22.9	18.7	18.8	34.0	23.9	1982
1983	22.7	13.2	17.6	55.4	50.2	15.7	2.15	3.45	1.45	11.7	40.7	38.5	22.7	1983
1984	7.50	18.4	13.2	91.3	35.5	21.9	31.4	6.71	4.27	6.41	18.5	19.0	22.7	1984
1985	6.83	7.87	15.5	76.1	21.7	14.6	4.68	2.54	7.50	19.5	23.4	9.95	17.5	1985
1986	9.75	7.80	32.5	79.3	21.3	14.5	13.1	48.4	25.4	19.2 R	20.9 R	22.4 R	26.3 R	1986
1987	8.21	5.24	32.3	61.6	15.4	12.0	7.42	2.47	4.51	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.5	32.3	10.5	---	1988
1989	5.60	7.94	29.5	62.5	34.6	12.6	3.70	2.68	10.1	10.8	33.0	7.45	18.3	1989
1990	21.4	11.9	50.3	50.3	17.1	27.3	11.1	24.1	9.49	---	---	---	---	1990
MOYEN	10.2	11.1	28.6	74.4	35.0	13.9	9.60	14.5	14.2	18.4 R	21.1 R	18.2 R	22.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 18 22 N BASSIN VERSANT, 919 km²
LONG 071 27 05 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER - STATION NO. 02PL005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	183 LE AVR 04	2.92 LE SEP 24	579 000	1967
1968	---	165E LE MAR 24	2.14 LE AOU 16	495 000	1968
1969	---	331 LE AVR 17	---	---	1969
1970	---	247 LE AVR 25	1.62 LE JUL 31	641 000	1970
1971	---	203 LE AVR 22	1.98 E LE JUL 30	638 000	1971
1972	---	253 LE MAI 02	3.51 B LE MAR 06	876 000	1972
1973	---	182 LE MAR 19	2.04 LE JUL 26	919 000	1973
1974	---	251 LE MAI 01	2.59 LE AOU 24	841 000	1974
1975	---	274 LE AVR 20	1.42 LE AOU 25	576 000	1975
1976	---	368 LE AVR 02 *	3.11 B LE JAN 13	1 080 000	1976
1977	---	190 LE MAR 31	1.50 LE JUL 28	655 000	1977
1978	---	178 LE AVR 29	0.820 LE AOU 27	632 000	1978
1979	---	292 LE MAR 26	1.10 LE AOU 01	756 000	1979
1980	---	106 LE AVR 12	1.75 B LE FEV 21	609 000	1980
1981	---	183 LE FEV 22	3.84 LE AOU 04	811 000	1981
1982	---	305 LE AVR 19	1.13 LE JUL 28	754 000	1982
1983	---	146 LE DEC 16	0.737 LE SEP 13 *	717 000	1983
1984	---	169 LE AVR 17	2.29 LE SEP 19	719 000	1984
1985	---	135 LE AVR 17	0.959 LE AOU 24	551 000	1985
1986	---	274 LE AVR 02	4.34 LE JUL 20	829 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	238 LE MAR 30	1.16 LE AOU 12	578 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				713 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY - STATION NO. 02PL009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	1.04	2.50	5.96	2.95	6.06	6.97	---	1979
1980	2.55	0.571	9.12	12.7	3.77	2.88	5.60	4.30	6.53	7.24	5.73	4.69	5.48	1980
1981	1.13	14.3	6.80	10.5	4.67	6.68	2.67	11.9	5.15	7.93	4.24	2.51	6.48	1981
1982	1.73	1.06	3.73	25.1	9.29	2.34	1.08	3.26	4.60	4.42	4.74	8.28	5.81	1982
1983	2.90	3.53	4.21	18.9	11.5	3.11	1.64	0.950	1.02	3.16	7.37	4.94	5.26	1983
1984	2.38	3.99	3.49	16.3	6.97	4.83	8.23	1.77	1.24	1.78	4.31	4.29	4.95	1984
1985	1.48	2.13	4.65	14.4	3.59	4.24	1.25	0.870	1.86	3.92	4.72	2.14	3.75	1985
1986	4.18	2.88	9.62	13.6	5.90	5.23	2.66	9.21	6.01	4.30R	5.19R	5.73R	6.22 R	1986
1987	1.94	1.33	6.48	9.29	3.68	3.31	1.42	1.28	1.51	3.76R	4.24R	4.48R	3.57 R	1987
1988	1.89	3.13	3.05	13.5	2.84	1.40	2.95	8.03	2.48	5.11	7.12	2.52	4.49	1988
1989	1.43	3.06	9.93	12.7	7.17	3.23	1.61	1.26	3.41	2.83	6.49	1.59	4.55	1989
MOYEN	2.16	3.60	6.11	14.7	5.94	3.73	2.74	4.12	3.62	4.31R	5.47R	4.38R	5.06 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 02 39 N   BASSIN VERSANT, 227 km^2
LONG 071 26 51 W   DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY - STATION NO. 02PL009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	66.4 LE MAR 30	0.500B LE FEV 19 *	173 000	1980
1981	---	68.4 LE AOU 06	0.633 LE AOU 03	204 000	1981
1982	---	95.5 LE AVR 18 *	0.588 LE JUL 28	183 000	1982
1983	---	60.6 LE AVR 25	0.557 LE AOU 22	166 000	1983
1984	---	46.4 LE JUL 16	0.876 LE SEP 18	157 000	1984
1985	---	37.1 LE AVR 17	0.529 LE SEP 22	118 000	1985
1986	---	59.5 LE MAR 31	0.975B LE JAN 15	196 000	1986
1987	---	78.4 LE AVR 01	0.660 LE SEP 05	113 000	1987
1988	---	71.8 LE AOU 15	0.921 LE AOU 02	142 000	1988
1989	---	94.3 LE MAR 29	0.596 LE AOU 19	144 000	1989
				160 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE - STATION NO. 02PL007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	11.8	20.0	15.9	204	88.3	24.8	10.6	6.64	51.3	46.0	34.4	21.5	44.4	1970
1971	11.3	9.88	37.3	205	124	13.2	7.71	85.1	51.6	30.0	15.1	20.3	51.0	1971
1972	16.9	11.4	21.6	143	191	62.3	30.3	84.7	18.0	69.0	67.8	40.6	63.3	1972
1973	41.2	49.7	211	144	103	29.4	16.1	26.6	86.4	55.2	36.7	98.0	75.0	1973
1974	49.0	36.1	66.0	237	172	43.3	24.5	14.4	21.4	18.5	43.8	77.9	67.0	1974
1975	19.7	12.9	54.6	171	75.8	41.3	10.7	6.59	19.1	42.0	61.3	40.1	46.2	1975
1976	25.1	53.0	169	257	119	19.5	99.0	63.3	41.3	70.6	60.2	33.9	84.3	1976
1977	15.0	8.55	103	195	29.5	35.2	11.3	10.8	18.4	78.6	34.9	35.5	48.0	1977
1978	41.8	32.9	29.9	176	96.1	26.6	7.61	9.37	19.4	37.1	28.7	18.4	43.6	1978
1979	35.7	12.7	166	161	36.1	35.4	6.06	18.8	72.3	21.3	47.2	88.7	58.6	1979
1980	41.0	7.02	53.9	117	46.4	16.2	28.8	26.9	46.4	66.4	57.8	48.5	46.5	1980
1981	13.3	142	57.3	104	48.2	53.6	27.4	116	50.3	76.3	52.0	32.0	63.7	1981
1982	18.5	11.2	31.1	246	78.7	16.4	8.34	15.8	43.0	33.3	40.2	75.1	51.4	1982
1983	56.0	28.6	58.3	180	139	40.3	6.72	6.72	3.78	20.6	91.3	99.1	60.9	1983
1984	20.2	44.3	30.9	212	73.3	37.9	80.7	14.7	9.84	13.5	40.7	46.6	51.8	1984
1985	14.7	20.1	55.3	193	44.5	27.8	10.2	6.89	15.9	39.5	45.9	31.8	42.0	1985
1986	29.4	37.9	99.4	183	57.4	41.5	41.7	102	70.2	50.2B	55.3R	53.3R	68.5 R	1986
1987	19.2	11.9	76.6	147	39.2	31.6	24.3	6.64	12.1	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42.4	70.9	23.2	---	1988
1989	14.6	16.0	69.4	161	82.6	33.1	10.5	5.36	17.7	21.2	72.5	23.0	43.8	1989
1990	48.1	31.7	92.5	128	42.0	51.1	23.9	41.8	17.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	27.1	29.9	75.0	178	84.3	34.0	24.3	33.5	34.3	43.8R	50.3R	47.8R	56.1 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 11 41 N BASSIN VERSANT, 2 330 km²
LONG 072 17 02 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE - STATION NO. 02PL007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	510 LE AVR 25	3.88 LE AOU 22	1 400 000	1970
1971	---	504 LE AVR 22	5.07A LE JUL 30	1 610 000	1971
1972	---	450 LE MAI 02	8.66B LE MAR 06	2 000 000	1972
1973	---	566E LE MAR 19	5.10E LE JUL 26	2 370 000	1973
1974	---	479 LE AVR 23	6.43 LE AOU 26	2 110 000	1974
1975	---	691 LE AVR 20	3.09 LE AOU 25	1 460 000	1975
1976	---	850B LE AVR 02 *	8.21B LE JAN 13	2 670 000	1976
1977	---	473 LE AVR 01	5.13 LE JUL 25	1 510 000	1977
1978	---	440E LE AVR 30	2.67 LE AOU 27	1 370 000	1978
1979	---	588 LE MAR 26	3.48 LE AOU 18	1 850 000	1979
1980	---	242 LE AVR 11	3.60B LE MAR 09	1 470 000	1980
1981	---	524 LE AOU 18	9.25B LE JAN 30	2 010 000	1981
1982	---	630E LE AVR 19	4.81 LE JUL 27	1 620 000	1982
1983	---	395 LE AVR 26	1.63 LE SEP 16 *	1 920 000	1983
1984	---	430E LE AVR 17	5.16 LE SEP 19	1 640 000	1984
1985	---	435 LE AVR 17	3.70 LE AOU 24	1 320 000	1985
1986	---	638 LE AVR 02	11.7 B LE JAN 18	2 160 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	488 LE MAR 29	2.97 LE AOU 13	1 380 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 770 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BECS-SCIE (LAC DES) - STATION NO. 02LC069

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	0.077	0.090	0.079	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.077	0.090	0.079	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 50 48 N BASSIN VERSANT, 2.62 km²
LONG 074 12 25 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BECS-SCIE (LAC DES) - STATION NO. 02LC069

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
				---	MOYEN

BEDARD (RIVIERE) - STATION NO. 02RH057

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	0.422	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.422	---	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 31 43 N BASSIN VERSANT, 116 km²
LONG 071 41 35 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BEDARD (RIVIERE) - STATION NO. 02RH057

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
				---	MOYEN

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1 - STATION NO. 03AC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	15.3	12.4	10.6	32.8	67.5	53.9	31.9	22.1	20.6	24.0	21.0	16.4	27.4	1964
1965	16.9	14.8	12.1	11.5	84.5	59.0	26.3	43.3	60.0	69.6	44.8	29.5	39.5	1965
1966	18.5	14.8	13.8	[illegible]	55.5	56.9	44.6	55.0	37.0	39.7	42.5	62.3	39.0	1966
1967	33.8	21.7	15.2	[illegible]	113	63.3	37.5	20.7	14.6	34.1	65.5	41.4	41.3	1967
1968	23.1	15.2	11.8	47.7	55.8	34.7	37.3	40.1	28.5	31.7	31.9	24.2	31.9	1968
1969	19.5	16.3	12.8	24.8	72.6	58.0	40.8	37.1	32.7	39.0	53.9	41.6	37.5	1969
1970	22.7	15.2	12.3	16.5	77.9	59.3	53.4	40.8	27.6	36.7	28.6	21.5	34.5	1970
1971	14.1	10.8	11.4	19.3	72.8	47.0	28.9	28.8	23.6	30.8	31.5	25.0	28.8	1971
1972	16.8	13.8	12.5	12.4	74.6	51.8	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	20.1	15.0	12.5	24.9	74.9	53.8	37.6	36.0	30.6	38.2	40.0	32.7	35.0	MOYEN

LOCATION - LAT 48 19 08 N BASSIN VERSANT, 1 990 km²
LONG 077 18 14 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1 - STATION NO. 03AC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	91.7E LE MAI 04	10.1 LE MAR 25	867 000	1964
1965	---	131 LE MAI 21	9.32B LE AVR 05 *	1 250 000	1965
1966	---	77.0 LE DEC 06	12.6 LE MAR 18	1 230 000	1966
1967	---	143 LE MAI 05 *	11.5 LE SEP 21	1 300 000	1967
1968	---	79.0 LE AVR 29	11.2 LE MAR 25	1 010 000	1968
1969	---	79.6 LE MAI 21	12.1 LE MAR 20	1 180 000	1969
1970	---	88.3 LE MAI 07	11.2 LE AVR 05	1 090 000	1970
1971	---	82.7 LE MAI 13	10.3 B LE FEV 23	908 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				1 100 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2 - STATION NO. 03AC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	62.1	58.8	37.8	36.1	26.5	36.6	38.0	28.3	---	1927
1928	20.7	15.5	11.9	20.2	134	113	68.5	49.1	49.0	71.1	70.2	35.5	55.0	1928
1929	23.7	17.1	13.9	18.2	85.6	78.7	69.3	32.1	31.2	37.1	38.8	25.7	39.4	1929
1930	19.3	14.6	12.6	21.1	73.2	83.8	75.2	38.2	34.3	30.7	24.3	20.2	37.4	1930
1931	14.9	11.2	8.80	20.0	41.3	37.2	22.6	25.0	15.2	19.3	29.3	27.1	22.7	1931
1932	17.8	14.6	10.9	16.6	46.0	38.1	51.1	46.9	41.0	105	75.7	33.3	41.5	1932
1933	21.8	18.3	14.8	43.7	89.9	55.7	28.0	23.0	15.0	15.8	22.1	17.3	30.5	1933
1934	11.6	9.04	8.59	14.8	82.4	55.1	42.0	27.0	35.9	41.0	30.0	25.4	32.1	1934
1935	17.1	12.8	10.9	18.6	46.1	43.1	34.5	23.2	14.5	27.4	40.3	27.8	26.4	1935
1936	16.9	11.1	10.3	16.3	89.7	79.1	36.1	31.6	27.9	44.1	53.4	29.8	37.3	1936
1937	22.1	17.0	13.6	23.5	74.3	46.8	26.4	23.2	25.3	40.3	56.2	36.6	33.9	1937
1938	21.0	17.0	15.9	48.8	88.2	40.8	32.1	44.3	47.9	35.5	32.7	26.5	37.7	1938
1939	20.4	15.6	12.9	14.6	76.2	72.7	49.0	30.7	20.7	32.7	38.9	26.5	34.4	1939
1940	17.7	12.2	10.0	13.0	66.2	71.2	47.9	26.4	34.1	26.1	27.9	24.9	31.5	1940
1941	19.0	15.5	13.2	39.2	71.0	32.3	30.6	32.9	60.2	68.6	70.5	46.9	41.8	1941
1942	27.9	19.7	17.1	32.1	67.7	47.8	26.5	19.6	13.4	24.3	25.8	21.0	28.6	1942
1943	14.6	11.4	9.19	11.9	58.9	71.8	43.7	27.6	34.8	29.6	30.8	22.0	30.6	1943
1944	14.8	10.5	8.97	10.7	61.6	43.5	24.6	22.3	17.4	21.1	24.0	20.0	23.4	1944
1945	14.0	9.40	13.4	54.0	52.8	52.5	28.0	20.9	22.8	31.2	40.1	25.6	30.4	1945
1946	16.8	12.9	14.5	33.4	55.2	52.5	31.6	28.2	26.4	25.0	26.4	24.7	29.0	1946
1947	18.5	13.0	10.6	17.6	99.2	132	47.2	24.3	16.9	21.2	15.5	12.6	35.8	1947
1948	8.81	7.87	6.74	27.2	58.7	37.8	23.0	18.9	17.0	14.5	17.2	18.6	21.4	1948
1949	15.0	13.0	11.7	36.1	83.7	64.6	44.7	21.3	21.3	21.5	20.5	17.7	31.0	1949
1950	16.2	14.8	11.7	20.9	62.0	47.7	32.5	17.8	10.7	11.4	21.5	24.2	24.4	1950
1951	16.6	10.7	9.56	55.3	70.3	37.6	31.9	24.5	20.0	37.8	53.6	43.5	34.4	1951
1952	27.2	16.9	13.8	30.5	75.8	59.1	42.6	46.8	33.2	28.9	28.0	32.3	36.3	1952
1953	23.4	19.5	20.7	69.6	51.3	31.1	19.6	13.0	12.3	14.5	16.5	19.6	25.9	1953
1954	14.7	12.8	14.5	30.4	65.7	71.3	53.7	43.5	32.6	46.6	43.4	38.1	39.1	1954
1955	23.1	17.0	14.9	37.6	52.7	35.1	22.7	15.7	13.3	25.2	37.1	30.3	27.1	1955
1956	18.3	14.3	11.8	20.1	69.4	64.9	38.9	40.7	39.3	39.0	28.5	24.8	34.2	1956
1957	18.8	14.1	11.3	17.6	42.7	34.2	43.3	26.8	33.6	36.0	46.5	38.7	30.4	1957
1958	29.0	19.0	14.0	23.8	37.3	36.5	35.5	27.5	35.8	46.5	39.8	25.9	30.9	1958
1959	17.6	13.6	10.9	21.3	69.0	52.8	28.8	24.8	32.3	34.4	43.9	33.2	32.0	1959
1960	22.7	18.5	16.0	31.3	156	62.9	67.1	59.1	38.4	26.4	25.3	23.9	45.9	1960
1961	16.1	11.1	9.79	19.2	51.3	48.2	30.0	22.1	31.7	35.1	30.4	35.2	28.4	1961
1962	24.9	17.0	12.5	23.1	56.7	37.9	20.7	13.9	16.3	15.3	12.4	11.2	21.8	1962
1963	9.21	7.79	7.10	19.1	38.0	37.0	41.1	33.1	35.2	22.1	22.5	22.9	24.7	1963
MOYEN	18.7	14.1	12.2	27.0	69.2	55.8	38.6	29.2	27.9	33.5	35.1	27.0	32.4	MOYEN

LOCATION - LAT 48 21 05 N BASSIN VERSANT, 2 010 km²
LONG 077 16 24 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2 - STATION NO. 03AC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	191 LE MAI 25	---	1 740 000	1928
1929	---	108 E LE MAI 23	12.1 B LE MAR 25	1 240 000	1929
1930	---	109 E LE JUN 29	10.3 B LE AVR 04	1 180 000	1930
1931	---	44.2E LE JUN 01	8.35B LE MAR 21	717 000	1931
1932	---	145 LE OCT 17	---	1 310 000	1932
1933	---	97.4E LE MAI 05	12.7 B LE DEC 31	962 000	1933
1934	---	116 E LE MAI 12	7.53B LE MAR 30	1 010 000	1934
1935	---	51.5E LE MAI 03	---	834 000	1935
1936	---	147 LE MAI 17	8.89B LE MAR 06	1 180 000	1936
1937	---	83.8B LE MAI 13	12.2 B LE MAR 31	1 070 000	1937
1938	---	117 E LE MAI 04	13.5 B LE MAR 13	1 190 000	1938
1939	---	110 B LE JUN 01	11.3 B LE AVR 01	1 080 000	1939
1940	---	112 E LE MAI 29	---	996 000	1940
1941	---	92.3E LE MAI 05	12.0 B LE AVR 05	1 320 000	1941
1942	---	73.3B LE MAI 26	11.0 LE SEP 13	903 000	1942
1943	---	81.3E LE JUN 10	8.92B LE MAR 11	965 000	1943
1944	---	75.9E LE MAI 16	---	738 000	1944
1945	---	67.7 LE AVR 17	---	960 000	1945
1946	---	78.4E LE MAI 27	11.3 B LE MAR 04	916 000	1946
1947	---	190 B LE MAI 29	9.91B LE DEC 31	1 130 000	1947
1948	---	72.8B LE MAI 12	---	677 000	1948
1949	---	104 E LE MAI 14	---	978 000	1949
1950	---	71.1E LE MAI 12	7.22 LE OCT 10	768 000	1950
1951	---	89.5 LE AVR 25	---	1 080 000	1951
1952	---	100 E LE MAI 21	12.2 B LE MAR 29	1 150 000	1952
1953	---	83.8 LE AVR 15	10.0 LE SEP 16	817 000	1953
1954	---	84.7 LE JUN 09	---	1 230 000	1954
1955	---	65.7E LE AVR 24	11.1 LE SEP 09	855 000	1955
1956	---	108 E LE MAI 26	10.5 B LE AVR 01	1 080 000	1956
1957	---	72.8E LE MAI 08	4.39E LE MAI 24 *	959 000	1957
1958	---	54.9 LE OCT 14	12.5 B LE MAR 10	975 000	1958
1959	---	77.6E LE MAI 16	9.60B LE MAR 30	1 010 000	1959
1960	---	238 E LE MAI 14 *	15.4 B LE MAR 11	1 450 000	1960
1961	---	59.5 LE JUN 06	---	897 000	1961
1962	---	64.8 LE MAI 09	9.68 LE DEC 06	689 000	1962
1963	---	52.4 LE JUL 15	6.91B LE FEV 28	779 000	1963
MOYEN				1 020 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3 - STATION NO. 03AC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	51.1	56.0	36.4	34.4	30.9	37.4	20.2	---	1922
1923	10.8	8.89	8.41	11.1	75.3	50.9	22.6	12.7	21.3	23.6	21.9	18.2	23.9	1923
1924	16.9	13.8	11.2	12.6	77.3	83.7	41.8	29.2	43.6	39.7	29.2	31.2	35.9	1924
1925	20.6	16.1	15.5	31.5	77.8	68.0	51.2	52.4	25.6	26.5	24.4	22.2	36.1	1925
1926	20.2	15.8	12.2	10.3	71.6	85.7	52.9	32.0	17.6	16.8	32.5	34.6	33.6	1926
1927	21.3	15.3	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1927
MOYEN	18.0	14.0	12.2	16.4	75.5	67.9	44.9	32.5	28.5	27.5	29.1	25.3	32.4	MOYEN

LOCATION - LAT 48 23 16 N BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 077 13 51 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3 - STATION NO. 03AC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	87.2 LE MAI 24	---	753 000	1923
1924	---	108 E LE MAI 30	8.50B LE AVR 11 *	1 130 000	1924
1925	---	87.5 LE MAI 14	15.0 B LE MAR 13	1 140 000	1925
1926	---	118 LE MAI 27 *	9.91 LE AVR 07	1 060 000	1926
1927	---	---	---	---	1927
				1 020 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4 - STATION NO. 03AC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1914	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.71	10.1	12.3	---	1914
1915	9.21	6.20	5.83	20.2	73.2	54.4	30.5	15.3	14.2	30.7	28.4	23.2	26.1	1915
1916	10.8	6.63	5.79	31.6	114	60.3	24.1	12.7	11.5	13.8	28.4	29.8	29.2	1916
1917	19.8	14.8	12.2	16.4	81.7	87.3	64.1	55.6	40.6	36.5	34.2	24.7	40.8	1917
1918	18.7	12.3	8.95	20.5	71.5	72.3	43.7	31.1	35.1	36.8	44.1	36.2	36.0	1918
1919	15.5	9.28	5.98	24.7	112	83.5	25.0	18.6	36.3	69.5	40.6	27.0	39.2	1919
1920	17.9	9.68	8.35	42.0	74.0	40.5	22.8	20.5	15.3	17.0	19.2	18.5	25.5	1920
1921	13.8	8.09	7.63	58.5	96.2	32.4	10.6	16.0	28.4	54.3	36.3	21.9	32.1	1921
1922	12.4	7.59	5.62	33.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1922
MOYEN	14.8	9.32	7.54	31.0	88.9	61.5	31.5	24.2	25.9	33.0	30.2	24.2	32.7	MOYEN

LOCATION - LAT 48 23 15 N BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 077 14 18 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4 - STATION NO. 03AC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	76.7 LE MAI 14	4.53E LE AVR 05 *	822 000	1915
1916	---	125 LE MAI 19	4.81B LE MAR 24	922 000	1916
1917	---	127 LE MAI 29	11.3 B LE MAR 20	1 290 000	1917
1918	---	88.3 LE MAI 19	7.48B LE MAR 23	1 140 000	1918
1919	---	137 LE MAI 24 *	5.10B LE MAR 21	1 230 000	1919
1920	---	86.9 LE MAI 13	5.38B LE MAR 20	807 000	1920
1921	---	125 LE MAI 08	5.66B LE MAR 04	1 010 000	1921
1922	---	---	---	---	1922
				1 030 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI - STATION NO. 03AC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	119	90.3	300	1 030	794	248	238	232	216	159	119	---	1962
1963	83.7	71.9	66.6	272	661	547	478	441	405	218	298	204	313	1963
1964	133	97.8	73.3	438	1 120	858	585	332	351	409	222	148	398	1964
1965	116	88.3	68.7	76.0	1 290	710	340	539	676	718	385	217	438	1965
1966	154	110	99.2	359	891	872	625	521	447	716	544	551	493	1966
1967	249	170	129	248	1 350	953	314	276	230	514	739	310	459	1967
1968	169	104	76.3	649	813	376	510	514	517	483	344	197	397	1968
1969	141	119	78.6	218	1 030	772	412	425	423	527	563	328	421	1969
1970	175	115	97.2	173	1 010	823	496	343	386	352	236	159	365	1970
1971	119	99.2	88.0	196	965	461	237	333	313	422	367	232	321	1971
1972	149	113	98.1	137	1 050	775	409	178	178	349	217	136	316	1972
1973	115	114	130	533	987	472	294	355	495	437	345	206	375	1973
1974	143	120	107	267	1 560	1 320	508	267	178	607	639	296	503	1974
1975	155	110	80.3	177	1 070	809	342	206	295	310	379	238	349	1975
1976	138	98.2	90.7	828	1 100	545	359	408	559	388	258	162	411	1976
1977	122	98.5	120	724	1 260	629	556	287	257	291	312	192	406	1977
1978	118	84.3	69.6	82.0	1 050	873	371	212	190	432	274	172	329	1978
1979	133	104	98.8	603	1 690	1 230	671	659	571	680	621	487	632	1979
1980	209	131	108	673	826	302	295	453	407	620	426	210	389	1980
1981	131	129	226	972	960	607	243	129	129	281	271	202	357	1981
1982	134	102	81.5	308	1 060	485	338	180	334	453	393	288	348	1982
1983	181	126	103	240	1 180	759	311	196	221	274	238	181	336	1983
1984	130	125	119	579	911	701	471	224	149	164	307	327	351	1984
1985	175	117	96.8	309	962	703	447	362	161	237	313	218	343	1985
1986	144	107	87.5	768	1 490	474	330	281	484	593R	436R	215R	452 R	1986
1987	142	104	91.5	618	564	562	385	247	193	355R	217R	184R	306 R	1987
1988	135	111	96.3	464	711	386	319	451	593	800	851	442	447	1988
1989	202	138	105	232	1 130	785	384	307	221	415	556	322	402	1989
1990	157	122	138	394	1 180	485	432	287	358	---	---	---	---	1990
MOYEN	148	112	100	408	1 070	692	404	333	343	438R	390R	248R	395 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 45 11 N BASSIN VERSANT, 22 200 km²
LONG 077 36 52 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI - STATION NO. 03AC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 020 LE JUN 23	64.8 LE MAR 20	9 880 000	1963
1964	---	1 560 LE MAI 03	67.4B LE AVR 07	12 600 000	1964
1965	---	1 780 LE MAI 19	59.5B LE AVR 04 *	13 800 000	1965
1966	---	1 190 LE MAI 22	90.3B LE MAR 15	15 600 000	1966
1967	---	1 550 LE MAI 09	121 B LE MAR 26	14 500 000	1967
1968	---	1 250 LE AVR 25	70.5 LE MAR 28	12 500 000	1968
1969	---	1 220 LE MAI 11	70.8 LE AVR 09	13 300 000	1969
1970	---	1 470 LE MAI 05	87.5 LE AVR 11	11 500 000	1970
1971	---	1 140A LE MAI 13	85.5A LE MAR 12	10 100 000	1971
1972	---	1 330 LE MAI 19	89.5 LE MAR 22	10 000 000	1972
1973	---	1 300 LE MAI 06	97.4 LE MAR 03	11 800 000	1973
1974	---	2 000 LE MAI 26	99.1 LE MAR 31	15 900 000	1974
1975	---	1 440A LE MAI 07	67.4B LE AVR 14	11 000 000	1975
1976	---	1 450 LE AVR 25	81.8B LE MAR 15	13 000 000	1976
1977	---	1 820 LE AVR 27	91.2 LE FEV 26	12 800 000	1977
1978	---	1 600 LE MAI 17	66.9B LE AVR 15	10 400 000	1978
1979	---	2 200 LE MAI 02 *	90.4 LE MAR 04	19 900 000	1979
1980	---	1 300 LE AVR 29	94.0 LE MAR 17	12 300 000	1980
1981	---	1 190 LE AVR 14	96.0E LE SEP 02	11 300 000	1981
1982	---	1 400 LE MAI 09	75.2 LE MAR 29	11 000 000	1982
1983	---	1 400 LE MAI 07	97.9 LE MAR 20	10 600 000	1983
1984	---	1 110 LE AVR 22	104 LE FEV 13	11 100 000	1984
1985	---	1 170 LE AVR 29	89.7 LE MAR 30	10 800 000	1985
1986	---	1 950 LE MAI 04	82.2B LE MAR 18	14 300 000	1986
1987	---	950 LE JUN 07	75.7 LE MAR 22	9 650 000	1987
1988	---	1 090 LE NOV 10	89.2 LE MAR 25	14 100 000	1988
1989	---	1 330 LE MAI 10	97.4 LE MAR 25	12 700 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				12 500 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA078

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	2.30	0.790	0.931	0.308	0.243	0.273	0.641	0.376	---	---	1973
1974	---	---	2.04	3.27	1.17	0.492	0.212	0.205	0.165	0.185	---	---	---	1974
1975	---	---	---	4.61	0.733	0.940	0.190	0.123	0.401	0.465	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	2.04	3.39	0.898	0.788	0.237	0.190	0.280	0.430	0.376	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 36 58 N BASSIN VERSANT, 45.1 km²
LONG 074 06 13 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA078

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.3 LE MAR 07 *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE - STATION NO. 02RG018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	5.05	6.00	4.40	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	11.0	7.70	4.56	3.39	6.48	4.84	2.83	---	1978
1979	2.46	2.11	9.99	25.0	18.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	2.46	2.11	9.99	25.0	18.2	11.0	6.38	5.28	3.90	6.48	4.84	2.83	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 26 20 N BASSIN VERSANT, 422 km²
LONG 071 44 13 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE - STATION NO. 02RG018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
				---	MOYEN

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 02OA025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	3.40	1.02	0.583	0.628	0.520	0.254	0.503	0.610	0.392	---	1972
1973	0.273	0.252	2.54	1.23	0.710	0.733	0.287	0.205	0.232	0.535	0.330	0.371	0.645	1973
1974	0.336	0.336	1.18	3.01	1.24	0.326	0.178	0.195	0.160	0.186	0.364	0.446	0.662	1974
1975	0.243	0.140	0.405	3.27	0.457	0.768	0.206	0.160	0.284	0.396	0.431	0.456	0.599	1975
1976	0.244	0.207	0.861	3.69	0.918	0.403	0.301	0.233	0.264	0.518	0.388	0.261	0.688	1976
1977	0.079	0.060	1.72	1.54	0.390	0.175	0.107	0.219	0.233	0.825	0.719	0.457	0.546	1977
1978	0.514	0.339	0.261	3.92	0.509	0.200	0.121	0.104	0.069	0.098	0.251	0.149	0.540	1978
1979	0.261	0.160	1.66	1.89	0.576	0.392	0.207	0.256	1.00	0.852	0.506	0.514	0.691	1979
1980	0.258	0.089	0.822	0.979	0.395	0.130	0.326	0.390	0.305	0.621	0.508	0.457	0.441	1980
1981	0.227	2.59	0.770	0.840	0.719	1.00	0.216	0.282	0.310	0.351	0.574	0.242	0.661	1981
1982	0.137	0.102	0.353	2.13	0.284	0.398	0.134	0.220	0.171	0.150	0.363	0.583	0.418	1982
1983	0.315	0.868	1.50	2.02	1.40	0.341	0.095	0.074	0.051	0.074	1.11	0.490	0.691	1983
1984	0.191	0.426	0.555	2.81	0.794	0.446	0.280	0.153	0.133	0.086	0.456	0.353	0.553	1984
1985	0.142	0.179	1.23	1.68	0.299	0.245	0.157	0.083	0.078	0.266	0.558	0.400	0.443	1985
1986	0.506	0.144	0.869	1.13	0.537	0.207	0.072	0.197	0.427	0.299	0.305	0.608	0.443	1986
1987	0.171	---	1.74	1.25	0.234	0.316	0.144	0.133	0.286	0.391	0.608	0.663	---	1987
1988	0.259	0.200	0.644	1.79	0.387	0.192	0.185	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.260	0.406	1.07	2.15	0.639	0.403	0.214	0.214	0.266	0.384	0.505	0.428	0.573	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 07 N BASSIN VERSANT, 28 km²
LONG 074 05 32 W DEBIT NATUREL

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO. 02OA025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1971	---	7.56 LE AVR 20	---	---	1971
1972	---	8.86 LE AVR 17	---	---	1972
1973	---	8.81 LE MAR 26	0.068 LE MAI 14	20 300	1973
1974	---	11.8 LE MAR 07	0.059 LE MAI 19	20 900	1974
1975	---	11.7 LE AVR 20	0.113B LE FEV 20	18 900	1975
1976	---	14.6 LE AVR 05	0.085B LE DEC 31	21 800	1976
1977	---	9.49 LE MAR 31	0.031B LE FEV 11	17 200	1977
1978	---	16.9 LE AVR 17	0.048 LE AOU 07	17 000	1978
1979	---	22.5 LE SEP 14 *	0.048 LE AOU 20	21 800	1979
1980	---	6.03 LE AVR 09	0.047B LE FEV 29	14 000	1980
1981	---	12.4 LE FEV 21	0.053 LE OCT 15	20 900	1981
1982	---	5.25 LE DEC 03	0.046 LE JUL 28	13 200	1982
1983	---	13.5 LE FEV 03	0.027 LE SEP 24	21 800	1983
1984	---	10.6 LE AVR 05	0.040 LE OCT 18	17 500	1984
1985	---	9.26 LE MAR 29	0.050 LE SEP 18	14 000	1985
1986	---	4.44 LE MAI 21	0.013 LE JUL 21 *	14 000	1986
1987	---	16.4 LE MAR 31	0.045 LE JUN 24	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
				18 100	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BETSIAMITES (RIVIERE) - STATION NO. 02SB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	770	272	216	188	295	353	---	---	1951
1952	---	---	---	---	760	923	375	386	344	443	269	---	---	1952
1953	---	---	---	---	742	674	402	208	275	306	205	217	---	1953
1954	140	105	101	126	822	814	383	420	365	400	285	---	---	1954
1955	---	---	---	---	832	950	355	118	123	171	95.8	74.9	---	1955
1956	65.6	55.1	51.9	63.5	145	156	93.2	82.2	59.5	---	---	---	---	1956
MOYEN	103	80.1	76.5	94.8	660	715	313	238	226	323	242	146	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 10 58 N BASSIN VERSANT, 16 100 km²
LONG 069 14 47 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) - STATION NO. 02SB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	1 130 LE MAI 23 *	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1 - STATION NO. 02SB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.7	25.5	38.2	---	1956
1957	31.1	31.1	32.0	37.1	26.7	37.9	49.1	81.3	104	131	169	137	72.5	1957
1958	152	175	183	167	145	236	340	233	538	537	474	267	287	1958
1959	282	285	253	240	185	166	154	253	362	230	211	211	235	1959
1960	228	233	203	168	80.3	0	110	142	188	262	280	319	185	1960
1961	377	358	354	233	56.2	33.6	39.0	146	201	203	278	323	216	1961
1962	385	368	350	293	202	204	152	138	149	194	225	235	240	1962
1963	290	315	230	143	45.7	108	162	256	142	145	182	340	196	1963
MOYEN	249	252	229	183	106	112	144	178	241	214	231	234	205	MOYEN

LOCATION - LAT 49 21 15 N BASSIN VERSANT, 13 400 km²
LONG 069 47 15 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1 - STATION NO. 02SB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	203 LE NOV 07	16.4 LE AVR 29	2 290 000	1957
1958	---	603 LE NOV 07 *	39.9 LE FEV 02	9 060 000	1958
1959	---	572 LE SEP 02	20.4 LE JUN 21	7 420 000	1959
1960	---	388 LE DEC 24	0 LE MAI 01 *	5 840 000	1960
1961	---	462 LE JAN 26	0 LE MAI 07	6 810 000	1961
1962	---	450 LE JAN 09	0 LE MAI 20	7 580 000	1962
1963	---	425 LE DEC 18	0 LE AVR 21	6 190 000	1963
				6 460 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02SB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	391	365	372	299	261	214	333	384	385	396	413	385	350	1964
1965	373	388	389	359	321	312	161	156	162	188	256	248	275	1965
1966	357	335	307	228	273	288	265	280	313	357	567	437	334	1966
1967	399	371	367	304	284	219	227	235	130	179	324	305	278	1967
1968	318	310	252	267	285	281	231	259	289	275	313	356	286	1968
1969	334	356	336	319	293	224	264	250	298	327	367	365	311	1969
1970	404	369	350	317	283	327	306	291	344	398	374	362	344	1970
1971	380	376	345	337	367	328	265	266	293	365	390	340	337	1971
1972	333	315	251	262	251	257	226	244	220	248	288	278	264	1972
1973	247	334	196	213	414	202	253	261	306	266	309	384	282	1973
1974	384	403	308	181	456	1 090	369	347	409	418	347	367	423	1974
1975	388	317	327	311	257	216	231	219	237	266	289	362	285	1975
1976	366	356	330	294	498	425	277	267	523	394	365	355	371	1976
1977	356	320	340	314	457	412	229	299	257	262	296	333	323	1977
1978	369	407	415	318	283	219	213	253	245	269	287	348	302	1978
1979	397	409	336	346	327	488	291	282	285	503	370	356	365	1979
1980	394	428	408	351	359	322	240	267	244	386	339	375	343	1980
1981	421	415	380	311	500	740	395	423	275	264	330	351	400	1981
1982	401	418	389	365	334	296	258	275	265	264	334	384	332	1982
1983	416	403	396	389	681	762	293	272	262	286	329	306	399	1983
1984	378	361	404	446	616	276	233	236	255	302	339	345	349	1984
1985	345	300	281	263	332	272	206	177	201	238	335	345	275	1985
1986	376	339	291	270	298	250	237	213	248	284	333R	329R	289R	1986
1987	368	379	353	324	291	267	236	252	249	264	277	300	296	1987
1988	385	334	310	247	299	245	218	209	205	242	214	319	269	1988
1989	383	405	---	---	---	---	---	---	---	133	167	325	---	1989
1990	310	347	305	322	395	337	283	285	271	---	---	---	---	1990
MOYEN	369	365	336	306	362	357	259	265	276	299	329R	345R	323R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 10 32 N BASSIN VERSANT, 16 100 km²
LONG 069 13 38 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02SB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	606 LE DEC 03	13.0 LE JUN 28	11 100 000	1964
1965	---	549 LE JAN 23	19.3 LE AOU 15	8 680 000	1965
1966	---	1 030 LE NOV 12	93.7 LE MAI 15	10 500 000	1966
1967	---	555 LE JAN 07	0 LE SEP 04 *	8 780 000	1967
1968	---	634 LE DEC 27	55.8 LE JAN 21	9 050 000	1968
1969	---	501 LE NOV 28	25.2 LE JUL 13	9 800 000	1969
1970	---	530 LE OCT 21	147 LE MAI 20	10 800 000	1970
1971	---	541 LE JAN 12	169 LE SEP 25	10 600 000	1971
1972	---	462 LE JAN 04	109 LE SEP 09	8 350 000	1972
1973	---	569 LE FEV 01	81.3 LE MAR 25	8 890 000	1973
1974	---	1 350 LE JUN 07 *	104 LE AVR 14	13 300 000	1974
1975	---	453 LE DEC 23	105 LE JUN 22	8 980 000	1975
1976	---	1 080 LE SEP 25	152 LE AOU 29	11 700 000	1976
1977	---	943 LE MAI 28	0 LE JUL 31	10 200 000	1977
1978	---	552 LE MAR 22	70.8 LE AOU 20	9 510 000	1978
1979	---	1 160 LE OCT 11	61.7 LE MAI 09	11 500 000	1979
1980	---	832 LE OCT 26	109 LE JUL 15	10 800 000	1980
1981	---	862 LE JUN 09	154 LE AVR 23	12 600 000	1981
1982	---	561 LE DEC 16	203 LE SEP 18	10 500 000	1982
1983	---	1 050 LE MAI 26	154 LE SEP 21	12 600 000	1983
1984	---	869 LE MAI 11	0 LE JUL 24	11 000 000	1984
1985	---	698 LE MAI 21	112 LE AOU 03	8 660 000	1985
1986	---	504 LE JAN 15	114 LE JUN 28	9 100 000	1986
1987	---	553 LE DEC 31	114 LE SEP 27	9 340 000	1987
1988	---	648 LE JAN 08	140 LE FEV 14	8 500 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		10 200 000	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02SB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1959
1960	0	0	0	0	110	317	191	73.1	0	0	0	0	57.7	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	124	0	79.3	0	0	17.2	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1962
1964	367	352	351	259	99.1	113	262	323	348	362	390	362	299	1964
1965	356	366	368	334	193	237	144	122	120	113	239	240	235	1965
1966	338	326	295	181	123	196	263	245	276	322	466	402	286	1966
1967	374	356	355	290	182	139	191	218	128	101	271	282	240	1967
1968	304	304	234	175	201	246	223	232	272	254	294	346	257	1968
1969	328	356	339	291	125	176	238	233	266	289	306	339	273	1969
1970	371	355	336	295	166	240	226	243	302	333	335	345	295	1970
1971	370	355	336	285	162	277	269	272	288	306	359	327	300	1971
1972	331	322	259	269	101	154	207	236	222	213	266	288	239	1972
1973	260	327	219	195	155	139	197	238	287	249	278	355	241	1973
1974	367	390	315	182	247	668	301	298	357	326	353	362	346	1974
1975	373	331	331	308	121	161	210	210	216	268	286	364	265	1975
1976	355	336	342	247	146	331	250	255	495	334	337	352	315	1976
1977	349	334	351	270	166	321	228	272	246	210	271	324	278	1977
1978	359	397	468	309	90.0	154	180	255	255	240	295	354	279	1978
1979	392	408	327	250	120	372	271	268	266	404	332	326	310	1979
1980	373	399	386	313	208	252	183	209	233	326	316	350	295	1980
1981	391	367	338	263	201	579	354	345	273	259	309	328	333	1981
1982	373	390	376	334	140	200	227	258	250	257	287	347	286	1982
1983	384	385	370	264	350	555	296	275	251	267	313	289	333	1983
1984	362	350	380	360	320	226	224	231	259	296	330	326	305	1984
1985	330	293	274	252	194	176	140	148	191	196	311	321	235	1985
1986	353	332	295	221	134	191	190	189	214	249	310 R	321R	249 R	1986
1987	351	369	349	251	262	243	208	225	216	240	260	279	271	1987
1988	375	340	295	227	175	207	171	195	164	199	170	312	236	1988
1989	366	392	---	---	---	---	---	---	---	49.2	67.9	323	---	1989
1990	284	338	299	288	277	222	251	278	273	---	---	---	---	1990
MOYEN	318	319	296	238	164	245	210	223	230	232	267 R	295R	262 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 21 15 N BASSIN VERSANT, 13 400 km²
LONG 069 47 15 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02SB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	351 LE AOU 13	0 LE JAN 01 *	1 830 000	1960
1961	---	354 LE OCT 05	0 LE JAN 01	543 000	1961
1962	---	---	---	---	1962
1964	---	442 LE NOV 25	0 LE MAI 03	9 450 000	1964
1965	---	430 LE FEV 25	0 LE AOU 15	7 410 000	1965
1966	---	821 LE NOV 11 *	0 LE MAI 28	9 010 000	1966
1967	---	428 LE JAN 21	19.3 LE JUN 24	7 570 000	1967
1968	---	405 LE FEV 21	0 LE AVR 28	8 130 000	1968
1969	---	402 LE DEC 29	0 LE MAI 17	8 620 000	1969
1970	---	416 LE JAN 09	0 LE JUL 26	9 310 000	1970
1971	---	561 LE OCT 13	4.81 LE MAI 16	9 470 000	1971
1972	---	411 LE JAN 06	2.83 LE MAI 22	7 550 000	1972
1973	---	549 LE OCT 12	14.4 LE JUN 09	7 600 000	1973
1974	---	776 LE JUN 16	12.7 LE MAI 16	10 900 000	1974
1975	---	547 LE OCT 26	3.68 LE JUN 23	8 350 000	1975
1976	---	705 LE SEP 18	12.2 LE MAI 17	9 950 000	1976
1977	---	631 LE JUN 01	7.93 LE JUL 10	8 770 000	1977
1978	---	595 LE MAR 25	18.4 LE MAI 25	8 800 000	1978
1979	---	756 LE OCT 16	0 LE MAI 07	9 790 000	1979
1980	---	680 LE OCT 26	37.0 LE MAI 04	9 330 000	1980
1981	---	656 LE JUL 01	31.0 LE MAI 15	10 500 000	1981
1982	---	438 LE SEP 06	29.0 LE MAI 12	9 020 000	1982
1983	---	710 LE JUN 17	27.0 LE MAI 04	10 500 000	1983
1984	---	405 LE MAR 18	0 LE AOU 06	9 650 000	1984
1985	---	404 LE JAN 30	41.1 LE JUL 28	7 410 000	1985
1986	---	396R LE NOV 16	26.7 LE MAI 01	7 870 000	1986
1987	---	417 LE NOV 22	115 LE JUL 16	8 530 000	1987
1988	---	413 LE DEC 30	47.1 LE MAI 08	7 450 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				8 270 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A - STATION NO. 02SB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	129	117	141	---	---	149	---	1957
1958	187	179	194	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1958
1959	301	---	---	267	366	232	225	---	---	---	---	---	---	1959
MOYEN	244	179	194	267	366	232	177	117	141	---	---	149	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 10 59 N BASSIN VERSANT, 16 100 km²
LONG 069 12 05 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A - STATION NO. 02SB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
				---	MOYEN

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B - STATION NO. 02SB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	---	---	265	254	233	---	1959
1960	245	252	218	167	419	431	340	266	236	319	336	349	299	1960
1961	432	400	384	299	153	105	97.5	316	262	312	306	338	283	1961
1962	401	391	362	353	367	292	185	154	187	232	266	263	287	1962
1963	305	334	240	168	215	199	229	300	171	165	219	371	243	1963
MOYEN	346	344	301	247	289	257	213	259	214	259	276	311	278	MOYEN

LOCATION - LAT 49 10 32 N BASSIN VERSANT, 16 100 km²
LONG 069 13 38 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B - STATION NO. 02SB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	912 LE MAI 21 *	62.0 LE AVR 16	9 440 000	1960
1961	---	782 LE AOU 21	0 LE OCT 01 *	8 930 000	1961
1962	---	589 LE JAN 04	0 LE MAI 06	9 050 000	1962
1963	---	547 LE DEC 16	11.4 LE MAI 26	7 660 000	1963
				8 770 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BIC (RIVIERE DU) - STATION NO. 02QA026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	10.9	13.7	2.41	0.335	0.128	0.745	2.87	3.03	0.948	---	1970
1971	0.370	0.287	0.281	7.93	22.0	1.34	0.486	2.70	2.22	2.13	1.78	1.42	3.61	1971
1972	0.656	0.531	2.37	6.00	20.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.513	0.409	1.33	8.28	18.8	1.88	0.411	1.41	1.48	2.50	2.41	1.18	3.61	MOYEN

LOCATION - LAT 48 22 25 N BASSIN VERSANT, 190 km²
LONG 068 42 15 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIC (RIVIERE DU) - STATION NO. 02QA026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	50.7 LE MAI 02	---	---	1970
1971	---	52.7 LE MAI 04 *	0.180 LE MAR 26 *	114 000	1971
1972	---	41.6 LE MAI 16	---	---	1972
				114 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BIENVILLE (LAC) - STATION NO. 03EA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	401	411	281	---	1980
1981	199	153	131	115	137	686	645	367	267	308	298	227	295	1981
1982	167	146	120	101	172	584	581	431	353	327	306	265	297	1982
1983	193	143	112	99.9	363	542	432	375	344	---	---	---	---	1983
MOYEN	186	147	121	105	224	604	553	391	321	345	338	258	296	MOYEN

LOCATION - LAT 55 02 00 N BASSIN VERSANT, 21 000 km²
LONG 073 22 00 W DEBIT NATUREL

BIENVILLE (LAC) - STATION NO. 03EA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	935 LE JUN 25 *	108 LE MAI 03	9 300 000	1981
1982	---	710 LE JUN 21	95.2 LE MAI 01 *	9 370 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 340 000	MOYEN

BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 02OE050

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	0.225	0.051	0.136	0.191	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	0.885	0.305	0.193	0.240	0.218	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	2.19	0.495	0.134	0.046	0.037	0.216	0.170	0.282	0.150	---	1970
1971	0.223	0.150	0.538	1.72	0.673	0.104	0.075	0.351	0.274	0.254	0.219	0.405	0.416	1971
1972	0.319	0.089	0.686	1.72	0.870	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.271	0.120	0.612	1.88	0.731	0.181	0.135	0.170	0.211	0.205	0.251	0.278	0.416	MOYEN

LOCATION - LAT 45 24 16 N BASSIN VERSANT, 22.9 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 36 09 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 02OE050

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	4.53B LE MAR 16 *	0.014 LE JUL 13 *	13 100	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		13 100	MOYEN

BLANCHE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	1.11	0.469	0.293	2.46	23.5	5.13	1.80	1.45	2.88	7.17	2.63	2.24	4.31	1967
1968	1.08	2.05	1.84	32.4	8.69	1.45	0.963	0.544	0.449	0.858	1.07	1.11	4.34	1968
1969	1.10	0.851	0.807	10.3	22.1	1.21	0.479	2.11	4.86	2.26	5.75	4.21	4.69	1969
1970	2.00	1.91	0.952	9.84	16.9	3.94	0.867	0.566	1.83	5.31	3.07	1.47	4.07	1970
1971	0.745	0.558	0.643	10.3	21.4	2.35	0.910	1.27	1.69	2.32	2.17	1.70	3.86	1971
1972	0.717	0.283	0.695	3.22	19.4	4.62	0.993	0.817	2.34	4.93	3.04	1.64	3.58	1972
1973	1.02	1.68	2.87	15.8	26.7	3.35	0.620	0.578	0.450	1.07	1.35	4.07	4.99	1973
1974	1.81	0.792	1.21	8.52	34.3	3.22	0.732	0.347	1.26	2.17	2.67	5.07	5.22	1974
1975	1.85	0.648	1.23	6.55	23.7	3.95	1.01	0.405	0.368	0.467	0.742	0.768	3.50	1975
1976	0.574	1.10	5.79	16.1	14.0	1.95	0.538	0.847	0.356	1.41	3.10	1.27	3.92	1976
1977	0.807	0.572	1.41	17.9	25.1	4.73	0.909	1.20	0.477	5.02	4.57	2.18	5.43	1977
1978	1.92	0.959	0.632	6.05	28.9	3.03	0.620	0.238	0.091	0.185	0.536	0.569	3.68	1978
1979	0.842	0.743	7.64	18.7	17.6	2.68	2.36	0.746	1.03	1.23	1.64	1.58	4.75	1979
1980	0.705	0.468	0.871	17.6	14.4	1.88	7.74	8.40	7.67	6.90	3.31	3.36	6.12	1980
1981	1.27	13.6	5.77	16.8	21.1	4.53	1.15	4.90	0.655	8.57	3.90	4.39	7.17	1981
1982	1.35	0.823	1.18	14.1	22.9	3.50	1.46	0.347	0.430	0.545	3.26	2.83	4.41	1982
1983	1.59	1.30	2.56	20.3	19.2	3.84	0.640	0.325	1.08	0.951	5.44	4.56	5.16	1983
1984	0.908	0.987	1.27	12.8	26.4	5.54	2.41	1.54	0.794	0.663	2.49	4.68	5.06	1984
1985	0.879	0.471	0.593	9.56	15.8	2.90	2.64	1.08	0.988	1.72	1.41	1.26	3.30	1985
1986	1.27	2.58	4.71	20.2	9.44	3.33	2.58	2.98	4.80	4.21 R	3.38 R	1.55 R	5.08 R	1986
1987	0.525	0.236	1.04	12.2	1.81	1.12	1.52	0.346	0.103	0.962R	1.47 R	5.24 R	2.21 R	1987
1988	0.763	0.421	0.906	13.3	13.4	2.44	3.00	1.01	0.931	3.90	5.05	1.56	3.89	1988
1989	0.532	0.418	0.964	11.7	11.7	3.47	0.567	0.731	0.253	0.743	1.37	0.638	2.76	1989
1990	0.621	0.513	0.801	8.30	12.4	1.59	0.325	0.190	0.221	---	---	---	---	1990
MOYEN	1.08	1.43	1.94	13.1	18.8	3.16	1.53	1.37	1.50	2.76 R	2.76 R	2.52 R	4.41 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 46 00 N BASSIN VERSANT, 208 km²
LONG 067 39 58 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BLANCHE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	60.9A LE MAI 04	0.230B LE MAR 22	136 000	1967
1968	---	65.1A LE AVR 26	0.350 LE AOU 11	137 000	1968
1969	---	61.2 LE MAI 10	0.340 LE JUL 11	148 000	1969
1970	---	54.7 LE MAI 02	0.430 LE AOU 16	128 000	1970
1971	---	39.9E LE MAI 05	0.190 LE AOU 13	122 000	1971
1972	---	41.3 LE MAI 16	0.170B LE MAR 11	113 000	1972
1973	---	60.0 LE MAI 04	0.260 LE JUL 28	157 000	1973
1974	---	84.1 LE MAI 16 *	0.160 LE AOU 23	165 000	1974
1975	---	47.6 LE MAI 12	0.210 LE AOU 24	111 000	1975
1976	---	37.7 LE AVR 04	0.200 LE AOU 09	124 000	1976
1977	---	50.4 LE AVR 29	0.280 LE SEP 24	171 000	1977
1978	---	67.5 LE MAI 11	0.036 LE SEP 25	116 000	1978
1979	---	83.9 LE AVR 29	0.335 LE SEP 06	150 000	1979
1980	---	44.2 LE AVR 16	0.358B LE MAR 14	194 000	1980
1981	---	42.9 LE FEV 24	0.272 LE AOU 05	226 000	1981
1982	---	55.4 LE MAI 09	0.218 LE AOU 23	139 000	1982
1983	---	57.2 LE AVR 27	0.190 LE AOU 18	163 000	1983
1984	---	61.0 LE MAI 01	0.334 LE SEP 25	160 000	1984
1985	---	39.6 LE MAI 01	0.301 LE SEP 23	104 000	1985
1986	---	30.9 LE AVR 03	0.460 LE JAN 14	160 000	1986
1987	---	44.6 LE AVR 02	0.022 LE AOU 31 *	69 700	1987
1988	---	34.9 LE MAI 06	0.285B LE MAR 17	123 000	1988
1989	---	34.6 LE MAI 03	0.169 LE SEP 19	86 900	1989
1990	---	---	---	---	1990
				139 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BLANCHE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.78	2.48	1.42	---	1933
1934	0.620	0.340	0.510	19.7	17.8	4.96	2.55	0.485	0.289	0.248	1.79	1.43	4.23	1934
1935	0.646	0.328	0.344	11.4	12.3	1.89	0.856	0.377	0.240	1.06	1.21	0.957	2.64	1935
1936	0.560	0.431	10.3	9.77	15.4	6.24	1.55	0.546	0.371	1.16	2.36	1.64	4.20	1936
1937	0.867	0.449	0.758	17.4	12.0	2.86	1.22	1.35	1.00	1.49	5.32	4.72	4.12	1937
1938	2.18	1.31	4.18	---	---	1.70	4.45	1.15	2.02	1.90	1.82	1.77	---	1938
1939	0.611	0.386	0.427	9.25	14.3	2.05	1.88	2.44	2.37	---	4.57	4.95	---	1939
1940	1.24	0.418	0.352	8.03	12.5	4.08	1.40	0.383	0.978	1.43	8.31	2.55	3.47	1940
1941	1.87	0.765	0.804	20.1	15.5	4.27	2.04	0.608	3.86	6.78	6.35	4.10	5.60	1941
1942	1.71	0.274	0.557	13.2	23.6	10.6	2.05	0.613	0.267	0.856	0.640	0.375	4.59	1942
1943	0.275	0.347	0.420	3.13	25.9	4.47	1.02	0.741	0.757	3.22	4.74	1.10	3.88	1943
1944	0.600	0.377	0.448	3.05	20.1	2.02	1.60	1.16	1.22	5.57	4.38	3.37	3.69	1944
1945	1.84	0.450	2.86	23.6	5.01	10.2	2.75	0.437	0.910	1.34	2.12	0.990	4.36	1945
1946	1.73	0.599	5.33	15.3	40.3	6.18	1.26	0.556	0.344	0.390	0.651	0.495	6.14	1946
1947	0.424	0.554	0.766	8.07	40.2	7.29	2.02	0.552	0.509	0.659	4.60	1.83	5.67	1947
1948	0.851	0.441	0.836	14.5	23.6	4.15	0.645	0.641	1.81	4.91	38.7	9.52	8.36	1948
1949	1.76	0.640	2.92	19.9	21.3	6.39	1.05	1.03	2.96	1.34	1.88	2.95	5.35	1949
1950	5.21	0.974	0.858	13.8	13.7	4.07	1.38	0.433	0.341	0.653	10.4	14.0	5.50	1950
1951	3.85	0.743	0.400	31.4	9.69	2.18	2.73	2.02	0.741	1.51	14.6	7.85	6.46	1951
1952	0.870	0.920	0.875	18.1	30.4	4.03	0.340	0.637	0.991	11.6	3.57	1.42	6.17	1952
1953	0.651	0.724	5.30	21.2	7.43	4.40	2.08	0.237	0.329	0.632	2.99	6.04	4.33	1953
1954	0.965	2.42	3.38	18.9	13.8	5.58	3.02	13.5	5.63	2.52	6.79	6.47	6.93	1954
1955	2.72	0.810	2.23	19.8	24.3	3.81	0.398	0.143	2.92	0.986	0.958	0.730	5.00	1955
1956	0.993	0.835	0.587	12.3	19.7	4.05	1.23	0.722	0.619	0.731	0.593	0.687	3.59	1956
1957	0.383	0.550	1.04	12.0	32.7	3.74	3.88	0.405	2.20	6.40	8.09	10.4	6.86	1957
1958	5.33	1.16	3.00	29.8	11.1	7.96	4.45	2.64	3.60	2.56	3.84	6.33	6.81	1958
1959	0.746	0.427	0.552	21.8	18.1	5.12	1.52	0.421	0.406	0.374	3.70	6.10	4.95	1959
1960	1.35	0.573	0.618	15.3	24.5	2.07	0.469	0.282	0.868	0.340	2.13	2.78	4.29	1960
1961	1.33	0.425	0.515	8.63	24.9	7.61	1.40	0.462	2.44	9.42	2.65	2.33	5.22	1961
1962	1.86	0.731	0.917	17.8	25.6	5.65	1.38	0.678	0.543	1.46	3.34	1.77	5.16	1962
1963	0.533	0.186	0.558	9.66	27.8	4.92	2.28	1.90	3.00	11.6	17.1	12.0	7.68	1963
1964	2.41	0.919	0.764	18.4	13.5	6.52	3.29	2.09	0.997	1.37	2.84	6.13	4.93	1964
1965	4.85	0.757	1.47	5.95	10.9	2.27	0.659	0.690	1.44	6.46	3.11	0.966	3.31	1965
1966	0.638	0.793	2.45	13.6	11.1	2.21	0.495	0.671	0.614	1.84	2.48	2.90	3.32	1966
MOYEN	1.59	0.668	1.74	15.2	19.3	4.71	1.80	1.24	1.44	2.90	5.33	3.91	5.06	MOYEN

LOCATION - LAT 48 46 03 N BASSIN VERSANT, 208 km^2
LONG 067 39 57 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLANCHE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	86.9 LE AVR 26	0.170 LE OCT 13	134 000	1934
1935	---	42.8 LE AVR 30	0.085 LE AOU 21 *	83 300	1935
1936	---	35.4 LE MAI 04	0.170 LE AOU 24	133 000	1936
1937	---	33.7 LE AVR 28	---	130 000	1937
1938	---	---	0.590 LE AOU 11	---	1938
1939	---	30.3 LE MAI 11	---	---	1939
1940	---	33.4 LE MAI 05	0.140 LE AOU 22	110 000	1940
1941	---	45.0 LE AVR 19	0.280 LE AOU 21	177 000	1941
1942	---	85.8 LE MAI 05	0.110 LE AOU 31	145 000	1942
1943	---	50.7 LE MAI 10	---	122 000	1943
1944	---	69.9 LE MAI 05	0.110B LE FEV 06	117 000	1944
1945	---	58.9 LE AVR 11	0.110 LE AOU 14	137 000	1945
1946	---	109 LE MAI 06 *	0.280 LE SEP 22	194 000	1946
1947	---	100 LE MAI 08	0.340 LE SEP 05	179 000	1947
1948	---	73.3 LE NOV 23	---	264 000	1948
1949	---	52.4 LE MAI 04	0.280 LE AOU 19	169 000	1949
1950	---	26.9 LE AVR 26	0.170 LE SEP 13	174 000	1950
1951	---	62.3 LE AVR 11	0.280 LE SEP 17	204 000	1951
1952	---	54.9 LE AVR 30	0.110 LE JUL 07	195 000	1952
1953	---	27.4 LE AVR 11	0.140 LE OCT 03	137 000	1953
1954	---	66.8 LE AVR 24	0.480B LE FEV 03	219 000	1954
1955	---	58.9 LE MAI 04	0.110 LE JUL 21	158 000	1955
1956	---	32.0 LE AVR 29	0.280B LE JAN 04	114 000	1956
1957	---	60.3 LE MAI 11	0.110B LE JAN 19	216 000	1957
1958	---	77.3 LE AVR 25	0.230B LE MAR 06	215 000	1958
1959	---	31.1E LE MAI 01	0.140 LE AOU 02	156 000	1959
1960	---	49.3 LE MAI 04	0.110 LE AOU 17	136 000	1960
1961	---	---	0.230 LE AOU 13	164 000	1961
1962	---	49.3 LE MAI 08	0.170 LE SEP 04	163 000	1962
1963	---	60.6 LE MAI 03	0.150B LE FEV 17	242 000	1963
1964	---	61.7 LE AVR 16	0.170 LE JUL 27	156 000	1964
1965	---	18.1 LE MAI 14	0.360 LE AOU 06	104 000	1965
1966	---	47.9 LE AVR 23	0.210 LE AOU 05	105 000	1966
				160 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE) - STATION NO. 03HA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	315	---	---	---	---	---	---	---	1954
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	93.7	43.8	---	---	---	1962
MOYEN	---	---	---	---	---	315	---	---	93.7	43.8	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 60 06 55 N BASSIN VERSANT, 3 780 km²
LONG 070 55 00 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE) - STATION NO. 03HA007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1962	---	---	---	---	1962
				---	MOYEN

BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108 - STATION NO. 02OE031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	3.73	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	17.4	2.28	2.84	4.71	1.03	1.13	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	9.97	2.64	0.635	---	1.20	4.01	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	10.2	1.05	4.56	12.2	3.52	6.36	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.87	5.67	0.398	0.770	3.46	10.8	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	9.53	2.09	0.970	1.06	1.23	3.18	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	9.79	2.75	2.19	4.69	2.23	5.10	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 53 00 N BASSIN VERSANT, 205 km²
LONG 071 01 01 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108 - STATION NO. 02OE031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42.7	48.4	25.3	---	1965
1966	11.0	5.01	9.28	37.9	191	74.1	21.7	19.1	16.5	37.1	84.1	40.5	45.9	1966
1967	15.0	10.1	6.02	7.62	118	114	31.6	21.4	37.7	63.0	52.7	28.1	42.2	1967
1968	12.4	15.3	10.6	139	108	38.7	---	---	---	32.3	32.7	15.6	---	1968
1969	11.0	8.94	6.89	28.5	218	111	21.1	27.3	55.2	24.4	51.1	39.7	50.5	1969
1970	20.9	59.4	15.8	65.1	157	61.0	28.0	16.2	30.5	51.5	36.1	20.0	46.7	1970
1971	9.91	8.27	6.56	69.7	202	45.2	21.6	20.6	28.8	47.5	24.7	16.3	42.0	1971
1972	10.4	7.97	7.86	13.5	209	135	60.4	31.4	25.4	71.7	42.8	23.2	53.4	1972
1973	11.8	16.0	14.0	50.8	239	91.6	46.8	25.7	15.8	16.3	31.8	66.8	52.6	1973
1974	31.7	12.7	11.0	25.8	209	157	48.1	24.2	24.1	69.7	30.3	26.0	56.1	1974
1975	13.6	7.85	11.3	28.4	154	79.9	29.6	24.3	12.3	11.3	17.2	20.0	34.4	1975
1976	13.7	20.8	13.0	76.0	288	57.9	17.1	34.3	26.1	37.8	31.3	14.2	52.7	1976
1977	9.76	6.72	5.93	73.0	309	123	21.8	12.1	8.87	116	37.1	22.9	62.7	1977
1978	26.5	14.1	8.49	13.4	276	72.9	25.8	12.7	8.42	17.1	18.7	12.0	42.6	1978
1979	14.3	17.0	84.7	183	211	60.8	29.6	13.9	62.6	30.5	27.7	21.4	63.2	1979
1980	10.1	7.38	7.84	123	176	37.5	78.6	94.6	24.5	54.8	43.6	70.5	61.0	1980
1981	13.4	37.6	58.3	97.9	274	117	40.8	30.0	18.5	119	45.9	76.0	77.8	1981
1982	17.1	9.12	6.49	23.8	205	58.2	66.5	46.7	35.4	17.1	44.0	29.5	46.9	1982
1983	21.4	20.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	15.2	15.8	16.7	62.1	208	84.4	36.8	28.4	26.9	47.8	38.9	31.5	51.9	MOYEN

LOCATION - LAT 48 06 00 N BASSIN VERSANT, 2 150 km²
LONG 065 27 42 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	436 LE MAI 27	4.02B LE FEV 25 *	1 450 000	1966
1967	---	259 LE JUN 06	5.10B LE MAR 24	1 330 000	1967
1968	---	416 LE AVR 27	---	---	1968
1969	---	408 LE MAI 21	5.89B LE MAR 19	1 590 000	1969
1970	---	385 LE MAI 02	10.1 B LE AVR 09	1 470 000	1970
1971	---	362 LE MAI 05	5.18B LE MAR 29	1 320 000	1971
1972	---	467 LE MAI 22	5.61B LE MAR 15	1 690 000	1972
1973	---	396E LE AVR 30	8.58B LE AVR 12	1 660 000	1973
1974	---	467 LE MAI 17	8.78B LE MAR 13	1 770 000	1974
1975	---	246 LE MAI 12	5.64B LE MAR 20	1 080 000	1975
1976	---	643 LE MAI 13	9.20B LE MAR 19	1 670 000	1976
1977	---	716 LE MAI 24	5.01B LE MAR 25	1 980 000	1977
1978	---	534 LE MAI 19	6.45B LE AVR 05	1 340 000	1978
1979	---	---	8.39B LE JAN 01	1 990 000	1979
1980	---	377 LE AVR 25	5.60B LE MAR 15	1 930 000	1980
1981	---	743 LE MAI 18 *	---	2 450 000	1981
1982	---	487 LE MAI 10	6.06B LE MAR 25	1 480 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				1 640 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX - STATION NO. 01BG009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	51.5	---	---	18.4	19.3	46.8	40.9	---	1983
1984	10.3	8.42	11.1	81.6	252	74.7	30.8	15.8	11.0	7.32	11.4	13.8	44.2	1984
1985	6.90	6.06	6.01	15.4	117	64.8	76.2	25.6	11.1	24.8	18.5	17.0	32.7	1985
1986	13.2	17.8	8.79	107	134	36.3	16.3	12.1	19.0	18.7 R	21.4R	13.3R	34.9 R	1986
1987	5.73	3.91	6.26	117	48.2	18.4	15.6	10.7	7.72	12.8 R	29.8R	51.1R	27.3 R	1987
1988	11.4	7.21	5.92	41.1	142	40.6	27.8	14.3	24.7	57.1	56.8	16.9	37.3	1988
1989	8.64	5.80	6.17	33.6	176	45.9	19.2	15.5	16.8	13.0	53.3	18.2	34.5	1989
1990	9.48	6.65	5.96	52.7	137	30.3	17.5	27.7	20.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	9.38	7.98	7.17	64.1	144	45.3	29.0	17.4	16.1	21.9 R	34.0R	24.5R	35.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 11 10 N BASSIN VERSANT, 1 910 km²
LONG 065 33 31 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX - STATION NO. 01BG009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	612 LE MAI 13 *	6.09 LE NOV 10	1 400 000	1984
1985	---	264 LE MAI 20	4.00B LE AVR 15	1 030 000	1985
1986	---	393 LE AVR 27	7.76B LE MAR 27	1 100 000	1986
1987	---	227R LE DEC 02	3.69B LE MAR 01 *	860 000	1987
1988	---	320 LE MAI 13	4.66B LE MAR 25	1 180 000	1988
1989	---	384 LE MAI 08	4.53B LE MAR 12	1 090 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 110 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	450	133	72.8	34.1	0	0	51.1	45.9	0	365	102	370	136	1943
1944	168	98.6	42.9	19.4	0.640	0	0	0	68.5	113	65.1	339	76.5	1944
1945	212	151	71.2	4.53	12.5	81.0	34.3	93.8	122	138	69.2	103	90.8	1945
1946	219	134	0	0	0	159	153	91.7	113	121	24.9	441	122	1946
1947	309	157	23.6	0	0	12.8	135	164	158	86.0	184	509	145	1947
1948	236	107	58.9	27.5	0	0	0	15.2	267	195	375	226	125	1948
1949	140	77.0	48.5	8.49	0	0	47.8	108	138	67.2	173	508	110	1949
1950	279	127	65.0	0	0	0	144	126	131	112	0	199	99.1	1950
1951	443	230	86.2	0	0	51.5	122	214	103	2.01	0	155	117	1951
1952	350	183	84.8	0	0	0	42.8	24.7	100	119	146	314	114	1952
1953	334	147	19.6	0	0	0	0	73.4	110	154	182	312	111	1953
1954	300	132	36.4	0	0	0	0	18.5	143	119	102	352	100	1954
1955	306	132	69.7	21.8	0	0	0	0	197	216	40.5	220	100	1955
1956	212	96.2	52.9	22.2	0	0	0	63.8	45.1	98.8	103	384	90.3	1956
1957	393	162	75.7	31.3	0	0	0	41.2	104	82.7	90.4	128	92.2	1957
1958	160	155	142	61.2	15.0	289	163	148	206	134	179	310	163	1958
1959	256	145	78.1	45.6	0	16.5	169	274	277	200	27.4	50.4	129	1959
1960	183	107	60.5	38.8	3.47	0	0	105	45.3	135	80.6	115	72.9	1960
1961	146	103	310	158	175	103	71.5	103	90.5	0	0	0	105	1961
1962	0	57.8	43.9	0.094	0	48.8	98.9	6.39	18.8	50.4	222	344	74.5	1962
1963	280	194	67.3	13.0	0	0	0	0	0	209	0	315	90.0	1963
1964	287	73.3	25.5	13.4	0	57.6	117	146	139	147	81.7	310	117	1964
1965	333	122	0	0	0	14.6	186	138	157	149	79.3	345	128	1965
1966	315	99.6	28.3	3.49	0	0	114	141	112	218	163	135	111	1966
1967	402	106	28.3	28.3	30.6	32.6	184	157	84.0	178	142	135	126	1967
1968	383	268	0	0	0.091	0	131	162	88.4	134	95.4	378	137	1968
1969	283	28.3	73.5	14.0	0	94.9	135	41.2	126	115	125	181	102	1969
1970	364	200	28.3	13.6	0	94.8	189	138	156	94.3	85.0	382	146	1970
1971	304	169	79.3	0	0	203	242	218	0	0	3.50	384	134	1971
1972	265	116	22.7	12.5	0	0	0	347	308	181	210	168	136	1972
1973	91.1	60.2	49.3	30.5	0	0	0	0	84.3	143	87.4	373	77.0	1973
1974	316	43.9	28.3	28.3	1.28	147	94.0	111	82.1	94.1	124	389	123	1974
1975	222	0	0	0	0	63.7	143	111	91.8	79.4	101	208	86.0	1975
1976	199	81.1	0	0	295	204	76.5	76.5	132	154	93.8	157	123	1976
1977	150	142	95.4	0	56.3	152	109	138	168	91.4	158	207	122	1977
1978	194	181	169	52.2	1.46	154	89.2	115	108	118	128	159	122	1978
1979	152	145	137	15.9	31.0	250	141	182	215	199	118	162	146	1979
1980	156	148	141	82.8	0	76.3	94.5	98.5	84.8	178	70.7	168	108	1980
1981	175	250	175	13.7	0	201	121	105	211	186	152	146	144	1981
1982	181	217	148	90.6	0	0	1.35	6.10	114	214	167	158	107	1982
1983	151	143	135	105	0	173	92.2	175	185	107	215	203	140	1983
1984	189	174	160	8.60	0	50.0	110	70.9	117	165	239	378	139	1984
1985	207	0	0	52.0	94.9	93.9	27.9	79.6	177	196	[illegible]	335	122	1985
1986	231	0	0	25.1	48.9	63.1	110	108	288	22.8	270	240	118	1986
1987	187	58.0	0	96.1	209	102	0	0	0	64.7	156	150	85.5	1987
1988	142	133	125	22.3	0	225	27.2	87.1	156	0	0	329	104	1988
MOYEN	245	126	68.7	26.0	21.2	69.9	81.9	101	127	129	118	258	114	MOYEN

LOCATION - LAT 50 43 18 N BASSIN VERSANT, 5 000 km^2
LONG 071 02 42 W REGULARISE

BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	872R LE JAN 02 *	0 R LE AVR 29 *	4 300 000	1943
1944	---	719R LE DEC 02	0 R LE MAI 03	2 420 000	1944
1945	---	249R LE OCT 12	0 R LE MAR 27	2 860 000	1945
1946	---	600R LE DEC 11	0 LE FEV 16	3 840 000	1946
1947	---	753R LE DEC 05	0 R LE MAR 09	4 590 000	1947
1948	---	450R LE NOV 05	0 R LE AVR 23	3 960 000	1948
1949	---	569 LE DEC 10	0 R LE AVR 12	3 480 000	1949
1950	---	549 LE DEC 31	0 LE AVR 01	3 130 000	1950
1951	---	575 LE JAN 01	0 LE MAR 25	3 700 000	1951
1952	---	464 LE JAN 01	0 R LE MAR 29	3 600 000	1952
1953	---	456 LE DEC 22	0 LE MAR 13	3 500 000	1953
1954	---	450R LE DEC 23	0 R LE MAR 14	3 170 000	1954
1955	---	422 LE JAN 01	0 R LE AVR 17	3 170 000	1955
1956	---	544 LE DEC 16	0 R LE AVR 21	2 860 000	1956
1957	---	507 LE JAN 01	0 LE AVR 25	2 910 000	1957
1958	---	411R LE SEP 08	0 LE AVR 16	5 150 000	1958
1959	---	348 LE AOU 16	0 R LE AVR 30	4 060 000	1959
1960	---	283R LE JAN 11	0 LE MAI 04	2 310 000	1960
1961	---	515R LE MAR 02	0 R LE SEP 03	3 320 000	1961
1962	---	450R LE JUN 12	0 LE JAN 01	2 350 000	1962
1963	---	538 LE OCT 04	0 R LE AVR 23	2 840 000	1963
1964	---	459R LE JUN 27	0 R LE AVR 17	3 700 000	1964
1965	---	450 LE DEC 07	0 LE FEV 19	4 030 000	1965
1966	---	665 LE OCT 19	0 R LE AVR 05	3 510 000	1966
1967	---	493R LE JAN 18	28.3 LE FEV 07	3 980 000	1967
1968	---	442R LE DEC 03	0 LE FEV 28	4 330 000	1968
1969	---	348 LE JAN 01	0 LE AVR 16	3 220 000	1969
1970	---	555R LE JUL 23	0 LE AVR 16	4 590 000	1970
1971	---	459 LE DEC 01	0 R LE MAR 29	4 230 000	1971
1972	---	447R LE AOU 12	0 R LE AVR 18	4 300 000	1972
1973	---	453R LE DEC 05	0 R LE AVR 21	2 430 000	1973
1974	---	450 LE JUN 13	0 R LE FEV 06	3 860 000	1974
1975	---	340 LE JAN 01	0 R LE JAN 24	2 710 000	1975
1976	---	784R LE MAI 23	0 R LE FEV 14	3 880 000	1976
1977	---	456R LE MAI 29	0 R LE MAR 23	3 850 000	1977
1978	---	328R LE AOU 03	0 R LE AVR 11	3 850 000	1978
1979	---	456 LE JUL 28	0 R LE AVR 05	4 590 000	1979
1980	---	304R LE OCT 06	0 R LE AVR 20	3 430 000	1980
1981	---	427 LE JUN 13	0 R LE AVR 08	4 540 000	1981
1982	---	267R LE JAN 21	0 LE MAI 01	3 380 000	1982
1983	---	496R LE JUN 18	0 R LE AVR 26	4 420 000	1983
1984	---	472 LE DEC 07	0 R LE AVR 03	4 380 000	1984
1985	---	408 LE DEC 04	0 LE JAN 23	3 850 000	1985
1986	---	338 LE SEP 05	0 LE JAN 30	3 710 000	1986
1987	---	213 LE JAN 01	0 LE FEV 13	2 700 000	1987
1988	---	436 LE JUN 18	0 LE AVR 07	3 280 000	1988
				3 610 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER - STATION NO. 02LC026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	3.24	1.65	0.095	0.051	0.098	0.549	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.21	0.235	0.293	0.076	0.163	0.595	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.41	0.556	0.177	0.236	0.298	0.433	2.45	1.73	1.10	---	1977
1978	1.20	0.563	0.437	4.56	3.06	0.218	0.106	0.049	0.054	0.248	---	---	---	1978
1979	---	---	---	6.17	---	---	---	0.427	1.31	1.81	---	---	---	1979
1980	---	---	---	5.17	1.36	0.369	0.310	0.876	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	3.41	2.27	1.62	0.535	0.205	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	4.51	1.10	0.274	0.171	0.163	0.419	0.335	0.846	---	---	1982
1983	---	---	---	4.50	4.44	0.760	0.080	0.073	0.055	0.170	1.89	---	---	1983
1984	---	---	---	6.44	1.83	0.450	0.336	0.387	0.336	0.268	0.964	---	---	1984
1985	---	---	---	4.60	1.08	0.291	0.128	0.087	0.113	0.492	0.997	---	---	1985
1986	---	---	---	3.73	1.22	0.372	0.175	0.314	1.65	0.853R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	3.30	0.441	---	---	---	---	---	---	---	---	1987
MOYEN	1.20	0.563	0.437	4.71	1.90	0.583	0.224	0.251	0.463	0.777R	1.29	1.10	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 48 04 N BASSIN VERSANT, 54.1 km^2
LONG 074 10 16 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER - STATION NO. 02LC026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	9.41 LE AVR 28	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	10.5 LE AVR 05 *	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE - STATION NO. 02PL010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.518	0.281	0.268	6.83	2.04	0.553	0.480	0.298	0.311	2.12	1.90	4.87	1.71	1967
1968	0.393	1.04	4.19	3.59	1.47	0.248	0.421	0.107	0.206	0.461	1.16	0.992	1.19	1968
1969	0.579	0.497	1.14	8.84	3.90	1.36	0.309	0.171	0.238	0.379	2.56	1.93	1.82	1969
1970	0.266	1.16	0.431	7.80	3.05	1.01	0.305	0.135	2.15	2.26	1.70	0.927	1.76	1970
1971	0.518	0.331	1.65	8.82	5.38	0.611	0.164	2.31	2.22	1.73	0.947	3.02	2.32	1971
1972	0.840	0.385	0.987	8.91	6.68	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.519	0.616	1.44	7.47	3.75	0.756	0.336	0.604	1.03	1.39	1.65	2.35	1.76	MOYEN

LOCATION - LAT 46 13 10 N BASSIN VERSANT, 97.6 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 46 39 W REGULARISE — MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE - STATION NO. 02PL010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	27.0 LE AVR 02	0.084 LE SEP 20	53 900	1967
1968	---	13.4 LE MAR 23	0.042 LE JUL 25 *	37 600	1968
1969	---	27.6 LE AVR 11	0.048A LE AOU 11	57 400	1969
1970	---	30.3 LE AVR 18 *	0.074 LE AOU 11	55 400	1970
1971	---	26.6 LE AOU 28	0.091 LE JUL 23	73 100	1971
1972	---	18.7 LE AVR 30	---	---	1972
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		55 500	MOYEN

BOURRET (RIVIERE) - STATION NO. 02PK003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.166	0.729	1.50	1.51	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	4.17	1.01	0.907	0.270	0.304	0.547	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.04	0.976	0.401	0.094	0.555	0.958	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.463	---	1.63	1.09	1.41	---	---	---	1976
1977	---	---	---	7.02	0.680	0.466	0.102	0.147	0.571	1.67	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.50	0.629	0.122	0.120	0.210	0.952	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	7.02	2.10	0.709	0.340	0.498	0.705	1.17	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 38 52 N BASSIN VERSANT, 66.7 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 35 36 W DEBIT NATUREL — MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOURRET (RIVIERE) - STATION NO. 02PK003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2 - STATION NO. 03FC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	5.57	4.44	2.03	1.85	3.26	41.5	27.0	21.5	16.9	14.9	15.5	10.2	13.7	1966
1967	7.70	6.53	4.05	1.62	5.90	60.4	27.1	15.5	8.28	9.31	9.25	8.54	13.7	1967
1968	7.36	6.03	4.71	4.42	13.9	45.7	14.2	13.0	18.5	34.5	31.0	10.2	16.9	1968
1969	10.2	7.75	6.54	5.61	5.51	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	8.29	6.28	4.69	3.89	4.21	38.1	34.3	20.2	29.4	25.1	15.3	8.07	16.5	1970
1971	4.47	2.86	2.13	2.03	6.38	13.9	18.3	35.1	32.1	26.6	27.6	12.9	15.4	1971
1972	6.93	4.98	4.04	3.58	3.53	22.7	28.6	20.3	27.0	36.3	22.0	9.76	15.8	1972
1973	5.56	4.07	3.18	2.80	25.9	61.2	23.4	14.5	11.2	18.1	25.5	15.9	17.6	1973
1974	9.44	6.64	5.13	4.30	6.03	54.6	28.8	11.9	10.4	12.9	12.8	9.42	14.4	1974
1975	7.02	5.32	4.22	3.55	5.91	40.8	31.5	44.0	29.2	13.9	11.1	7.33	17.0	1975
1976	4.70	3.00	2.06	1.82	5.83	40.0	28.4	13.8	13.7	13.4	12.4	9.38	12.4	1976
1977	6.38	4.30	3.07	2.56	5.58	61.7	34.0	22.6	16.0	13.8	12.6	9.74	16.0	1977
1978	6.43	4.45	3.31	2.81	5.26	21.2	13.2	12.4	37.7	19.6	14.1	8.65	12.4	1978
1979	5.72	4.21	3.34	2.97	9.66	69.2	26.1	12.4	17.0	31.7	20.7	9.69	17.7	1979
1980	5.36	3.56	2.76	2.55	13.7	29.5	27.5	13.8	11.2	14.1	14.7	8.96	12.3	1980
1981	5.45	3.75	2.89	2.46	3.77	47.9	38.7	14.3	9.47	8.71	13.0	8.23	13.2	1981
1982	5.41	3.71	2.56	1.99	8.89	44.9	29.7	14.3	12.6	11.1	9.04	7.63	12.7	1982
1983	4.51	2.80	2.07	2.26	29.2	34.3	13.7	13.9	15.5	22.2	19.5	8.16	14.1	1983
1984	5.15	3.52	2.97	2.70	20.0	37.3	12.8	12.7	32.4	43.8	22.5	14.4	17.5	1984
1985	9.34	6.62	5.12	4.32	5.71	44.3	22.1	13.0	14.3	16.0	18.9	14.1	14.5	1985
1986	8.65	6.01	4.67	4.02	12.6	35.4	25.4	19.9	23.0	22.3 R	14.8 R	8.82R	15.5 R	1986
1987	5.25	3.44	2.49	2.56	16.1	33.4	21.0	19.0	23.7	24.6 R	18.7 R	14.0 R	15.4 R	1987
1988	9.60	6.96	5.19	4.63	21.9	36.7	19.3	16.8	15.4	21.9	17.3	12.1	15.7	1988
1989	7.82	5.82	4.63	4.06	6.07	46.3	20.3	8.58	7.36	8.27	9.52	7.44	11.3	1989
1990	4.84	3.31	2.42	2.02	5.24	50.8	25.5	28.1	21.4	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.69	4.81	3.61	3.10	10.0	42.2	24.6	18.0	18.9	20.1 R	16.9 R	10.2 R	14.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 55 34 47 N BASSIN VERSANT, 10 400 km²
LONG 074 31 20 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2 - STATION NO. 03FC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	54.4RE LE JUN 14	---	433 000	1966
1967	---	77.9E LE JUN 10	1.50B LE AVR 25 *	431 000	1967
1968	---	66.0R LE JUN 06	4.33B LE AVR 01	536 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	62.6 LE JUN 25	3.68RE LE MAI 11	521 000	1970
1971	---	43.6RE LE AOU 27	1.91RB LE AVR 08	486 000	1971
1972	---	40.5 LE OCT 19	3.40B LE MAI 16	501 000	1972
1973	---	85.2 LE JUN 04 *	2.78B LE AVR 16	557 000	1973
1974	---	69.7 LE JUN 16	3.88R LE MAI 05	453 000	1974
1975	---	55.2 LE JUN 22	3.48RB LE AVR 21	537 000	1975
1976	---	43.3 LE JUN 22	1.78RB LE MAI 02	391 000	1976
1977	---	76.2R LE JUN 11	2.49B LE MAI 01	506 000	1977
1978	---	45.0R LE SEP 12	2.70B LE AVR 28	392 000	1978
1979	---	81.6 LE JUN 10	2.88RB LE AVR 20	559 000	1979
1980	---	32.6 LE JUL 04	2.42RB LE AVR 20	390 000	1980
1981	---	67.1R LE JUN 20	2.38RB LE MAI 05	418 000	1981
1982	---	46.4R LE JUN 09	1.87B LE AVR 28	400 000	1982
1983	---	52.2R LE MAI 27	1.85B LE AVR 07	443 000	1983
1984	---	46.4 LE OCT 04	2.47R LE AVR 21	554 000	1984
1985	---	58.6 LE JUN 18	3.99B LE MAI 14	457 000	1985
1986	---	48.5 LE JUN 04	3.95 LE AVR 18	489 000	1986
1987	---	37.4 LE JUN 04	2.20B LE AVR 02	486 000	1987
1988	---	52.5 LE MAI 31	4.53 LE AVR 17	495 000	1988
1989	---	57.6 LE JUN 12	3.85 LE MAI 04	357 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				469 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1 - STATION NO. 03FC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2	15.2	11.4	10.2	---	1963
1964	8.25	6.48	5.21	4.42	14.2	46.5	29.1	8.09	10.5	24.6	18.3	12.8	15.7	1964
1965	8.32	5.34	3.81	3.18	3.86	58.7	52.3	25.9	20.5	18.6	12.2	9.05	18.5	1965
MOYEN	8.29	5.91	4.51	3.80	9.03	52.6	40.7	17.0	15.7	19.5	14.0	10.7	17.1	MOYEN

LOCATION - LAT 55 34 30 N BASSIN VERSANT, 10 400 km²
LONG 074 31 30 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1 - STATION NO. 03FC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	49.0E LE JUN 10	4.25RB LE AVR 30	497 000	1964
1965	---	90.3R LE JUN 24 *	3.09B LE AVR 28 *	584 000	1965
MOYEN				541 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03FC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	29.6	34.0	44.6	38.2	27.4	18.2	---	1963
1964	13.8	11.1	9.33	8.34	56.1	98.1	43.4	20.5	38.4	57.2	44.6	28.7	35.8	1964
1965	15.0	9.64	6.65	5.10	33.7	134	87.0	52.5	42.9	38.8	28.0	17.9	39.3	1965
1966	11.8	8.37	6.87	9.05	48.1	76.5	41.0	38.4	30.1	44.4	30.6	16.5	30.2	1966
1967	10.5	9.27	8.39	6.27	44.2	108	37.6	30.0	20.7	22.6	22.1	16.3	28.0	1967
1968	10.2	7.69	5.48	6.01	62.9	68.9	29.1	30.6	42.2	77.3	54.1	25.1	35.0	1968
1969	16.7	11.3	8.12	6.77	17.0	57.0	50.7	21.6	22.1	32.2	27.8	20.7	24.4	1969
1970	13.8	10.1	8.02	7.56	25.9	71.6	45.1	38.8	56.8	52.9	29.7	16.8	31.5	1970
1971	8.35	6.03	5.25	5.96	31.4	29.3	46.7	76.4	54.8	49.2	44.8	24.9	32.1	1971
1972	15.9	10.4	7.26	6.01	23.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	---	---	59.1	89.1	49.6	29.1	26.9	16.3	---	1975
1976	11.7	9.47	8.37	7.84	18.4	64.9	36.2	25.4	25.7	27.2	18.6	13.9	22.3	1976
1977	11.0	9.64	9.09	9.02	53.2	105	58.9	43.6	35.4	27.8	31.6	17.6	34.4	1977
1978	9.84	6.69	5.27	4.65	27.1	34.9	20.2	45.8	60.8	39.2	26.7	17.0	24.9	1978
1979	12.0	9.52	8.29	7.87	66.3	107	44.1	23.8	47.2	65.7	45.0	22.2	38.3	1979
1980	14.0	10.5	8.82	8.76	57.6	53.0	47.7	26.8	28.9	36.7	29.1	17.5	28.4	1980
1981	12.1	9.83	8.68	8.37	30.0	103	58.9	25.8	16.0	27.1	31.4	18.0	29.2	1981
1982	12.6	9.92	8.35	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	12.5	9.34	7.64	7.17	39.7	79.4	46.0	38.9	38.5	41.6	32.4	19.2	31.0	MOYEN

LOCATION - LAT 55 41 41 N BASSIN VERSANT, 1 220 km²
LONG 075 30 17 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03FC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	112 RE LE JUN 02	8.16RB LE AVR 21	1 130 000	1964
1965	---	187 R LE JUN 24 *	4.81RB LE AVR 29	1 240 000	1965
1966	---	119 R LE MAI 27	6.60B LE MAR 28	954 000	1966
1967	---	160 E LE JUN 04	5.89RB LE AVR 26	884 000	1967
1968	---	114 RE LE MAI 27	---	1 110 000	1968
1969	---	86.4 LE JUN 25	6.68B LE AVR 10	769 000	1969
1970	---	79.9 LE JUN 28	7.39RB LE AVR 05	993 000	1970
1971	---	90.3 LE AOU 16	4.87RB LE AVR 17	1 010 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	75.9RE LE JUN 12	7.73B LE AVR 19	705 000	1976
1977	---	142 RE LE MAI 30	8.98RB LE AVR 14	1 080 000	1977
1978	---	83.8 LE AOU 22	4.49RB LE MAI 05 *	786 000	1978
1979	---	142 E LE MAI 28	7.80RB LE MAI 02	1 210 000	1979
1980	---	72.7 LE MAI 10	8.41RB LE AVR 05	897 000	1980
1981	---	121 LE JUN 22	8.30B LE MAI 04	920 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				978 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03FC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	11.9	9.87	8.28	7.74	50.2	96.4	45.1	52.9	66.6	61.4	47.9	34.3	41.2	1963
1964	20.3	14.3	11.8	10.7	72.6	138	67.6	22.8	53.2	84.9	66.7	41.7	50.4	1964
1965	19.2	12.9	9.99	7.98	40.4	227	150	79.7	65.5	61.7	49.0	27.6	62.7	1965
1966	13.9	9.34	7.42	10.0	57.3	128	61.5	55.0	44.7	66.1	53.3	29.9	44.8	1966
1967	15.4	11.9	9.83	8.22	49.9	173	66.9	55.0	33.7	32.7	29.5	22.4	42.5	1967
1968	16.2	10.4	5.81	6.00	103	106	40.8	47.2	50.6	118	88.7	41.5	53.0	1968
1969	22.6	12.7	10.4	9.23	21.8	123	56.5	30.1	29.7	50.3	47.9	32.8	37.3	1969
1970	21.7	17.0	14.7	10.8	36.5	123	70.9	58.2	86.5	83.0	45.3	18.8	48.9	1970
1971	10.7	8.19	6.92	6.47	40.7	48.0	65.1	119	89.3	73.1	66.1	34.3	47.6	1971
1972	19.9	13.6	10.1	6.94	19.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	---	---	93.2	134	88.0	58.2	39.3	24.7	---	1975
1976	16.9	12.8	10.3	9.00	66.8	173	61.1	45.7	39.1	45.2	31.6	20.8	44.3	1976
1977	14.7	11.6	10.2	9.21	69.8	177	92.6	71.6	60.5	45.9	51.1	27.7	53.6	1977
1978	15.4	10.6	8.43	7.47	29.1	61.2	32.4	65.3	96.3	64.2	46.3	30.3	39.0	1978
1979	19.5	13.4	10.2	8.77	84.4	180	70.0	38.6	73.1	111	75.2	38.5	60.3	1979
1980	22.6	15.6	12.5	11.6	93.8	85.9	74.8	44.1	41.3	59.7	49.0	27.5	45.0	1980
1981	17.3	12.8	10.7	10.2	34.2	179	112	50.7	24.7	44.7	56.8	29.7	48.7	1981
1982	18.0	12.6	10.0	9.00	90.3	110	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	17.4	12.3	9.86	8.78	56.5	133	72.5	60.6	58.9	66.3	52.7	30.1	48.0	MOYEN

LOCATION - LAT 55 45 33 N BASSIN VERSANT, 1 390 km²
LONG 075 49 55 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET - STATION NO. 03FC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	115E LE JUN 06	7.31B LE AVR 20	1 300 000	1963
1964	---	145E LE JUN 12	10.5 B LE AVR 18	1 590 000	1964
1965	---	262 LE JUN 27	7.28B LE MAI 05	1 980 000	1965
1966	---	172 LE MAI 31	7.05B LE AVR 01	1 410 000	1966
1967	---	229E LE JUN 06	7.79B LE MAI 02	1 340 000	1967
1968	---	214E LE MAI 26	5.32B LE MAR 29 *	1 680 000	1968
1969	---	137E LE JUN 17	7.16B LE MAI 07	1 180 000	1969
1970	---	130 LE JUN 11	9.97 LE AVR 28	1 540 000	1970
1971	---	137 LE AOU 19	5.58B LE AVR 19	1 500 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	238E LE JUN 02	8.66E LE MAI 03	1 400 000	1976
1977	---	274 LE MAI 30 *	8.66B LE AVR 27	1 690 000	1977
1978	---	124 LE AOU 27	7.07B LE MAI 05	1 230 000	1978
1979	---	229 LE JUN 08	8.57B LE AVR 25	1 900 000	1979
1980	---	125 LE MAI 15	11.2 B LE AVR 24	1 420 000	1980
1981	---	197 LE JUN 21	10.1 B LE AVR 14	1 540 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				1 510 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02XD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	4.39	3.35	22.2	25.3	7.15	13.8	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	4.88	18.7	15.0	5.73	---	1970
1971	1.35	0.779	0.626	21.5	29.4	12.1	7.87	11.3	18.1	11.7	13.4	4.00	11.0	1971
1972	1.63	0.733	0.680	0.861	7.90	39.5	11.2	15.6	10.2	---	---	---	---	1972
1981	---	---	---	---	---	---	9.21	11.4	4.11	13.7	12.0	11.3	---	1981
1982	4.19	2.18	1.51	2.14	45.1	22.7	14.4	7.16	7.32	3.16	12.0	3.80	10.5	1982
1983	3.55	4.56	4.62	23.8	18.2	16.2	9.74	7.73	8.78	10.9	12.4	3.13	10.3	1983
1984	2.02	1.74	1.94	7.40	37.5	24.3	15.5	9.56	3.64	4.23	7.14	3.80	9.93	1984
1985	1.93	1.38	1.16	1.99	21.2	30.1	14.3	4.67	5.88	9.49	6.15	3.60	8.51	1985
1986	6.36	11.4	1.24	35.8	20.5	13.7	4.37	3.18	4.89	3.46R	2.43R	1.72R	9.01 R	1986
1987	1.06	0.652	0.993	15.7	18.3	12.8	3.11	2.98	7.31	12.3 R	10.8 R	4.17R	7.52 R	1987
1988	1.08	0.665	4.82	5.44	23.6	14.4	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	2.57	2.68	2.20	11.8	24.4	21.1	9.69	8.74	7.51	9.74R	10.1 R	4.58R	9.54 R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 30 33 N BASSIN VERSANT, 206 km^2
LONG 057 15 07 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02XD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	67.7 LE AVR 22	0.590B LE MAR 25	348 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	110 E LE MAI 03 *	1.40 B LE AVR 21	332 000	1982
1983	---	61.5 LE AVR 22	0.900B LE MAR 11	325 000	1983
1984	---	69.0E LE MAI 16	1.60 B LE MAR 22	314 000	1984
1985	---	63.2 LE MAI 24	1.05 B LE AVR 05	268 000	1985
1986	---	99.0B LE AVR 14	1.07 B LE MAR 19	284 000	1986
1987	---	41.6 LE AVR 06	0.465B LE MAR 13 *	237 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
				301 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	157	136	137	119	82.2	---	1972
1973	69.4	64.0	58.8	105	423	276	278	187	194	220	182	133	184	1973
1974	88.7	66.4	53.6	54.2	397	615	307	171	151	259	258	151	215	1974
1975	92.3	63.8	48.4	46.0	219	238	203	168	135	152	186	127	140	1975
1976	80.8	59.3	48.7	99.0	305	208	166	179	256	220	156	112	158	1976
1977	89.5	67.7	58.8	120	388	302	214	179	341	194	187	132	190	1977
1978	86.4	63.5	52.5	50.6	313	355	263	192	180	185	175	117	170	1978
1979	67.2	47.1	38.5	153	505	486	240	198	226	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	204	215	173	157	222	187	129	---	1980
1981	87.9	67.4	72.1	131	418	288	158	95.2	108	140	133	103	151	1981
1982	74.5	57.0	47.0	61.1	368	233	259	168	195	216	234	164	174	1982
1983	115	91.8	71.7	71.6	334	328	171	130	147	187	148	124	160	1983
1984	101	85.6	74.8	128	282	201	196	157	138	164	159	141	153	1984
1985	103	71.5	54.7	63.6	381	338	221	168	133	163	185	136	169	1985
1986	98.8	72.7	57.0	128	534	272	281	188	214	204R	136R	85.0R	190 R	1986
1987	58.6	45.5	42.4	166	231	246	212	158	173	280R	181R	137 R	162 R	1987
1988	89.9	62.1	47.7	169	324	188	175	141	185	260	290	174	176	1988
1989	111	76.4	57.1	58.7	372	330	210	162	128	209	232	155	176	1989
1990	98.0	71.7	56.9	76.1	468	245	192	180	199	---	---	---	---	1990
MOYEN	88.9	66.7	55.3	98.9	368	297	220	166	179	201R	185R	130 R	171 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 45 00 N BASSIN VERSANT, 9 820 km²
LONG 076 23 07 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BROADBACK (RIVIERE) - STATION NO. 03BD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	484 LE MAI 13	55.8B LE AVR 06	5 790 000	1973
1974	---	765 LE JUN 03 *	48.4 LE AVR 10	6 780 000	1974
1975	---	289 LE MAI 12	40.5 LE AVR 18	4 420 000	1975
1976	---	368 LE MAI 25	46.2B LE MAR 30	4 990 000	1976
1977	---	464 LE MAI 08	---	5 990 000	1977
1978	---	521 LE MAI 18	48.5B LE AVR 10	5 360 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	533 LE MAI 18	61.5B LE FEV 19	4 750 000	1981
1982	---	523 LE MAI 13	45.5 LE MAR 20	5 480 000	1982
1983	---	441 LE JUN 02	62.2 LE AVR 10	5 060 000	1983
1984	---	329 LE MAI 02	66.2 LE MAR 24	4 820 000	1984
1985	---	476 LE MAI 20	51.2B LE AVR 09	5 330 000	1985
1986	---	654 LE MAI 10	54.5B LE MAR 27	6 000 000	1986
1987	---	336R LE OCT 14	39.0B LE MAR 20 *	5 090 000	1987
1988	---	368 LE MAI 08	45.5B LE MAR 20	5 560 000	1988
1989	---	541 LE MAI 19	51.5B LE AVR 01	5 540 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989		5 400 000	MOYEN

BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG - STATION NO. 03BD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	318	281	435	335	252	---	1966
1967	121	85.9	72.6	77.5	444	410	199	181	126	188	263	176	196	1967
1968	109	86.8	73.6	229	377	193	233	348	439	372	261	165	241	1968
1969	122	79.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	177	113	70.4	46.8	224	349	223	304	278	203	140	116	187	1970
1971	90.9	71.4	55.9	79.1	300	152	153	169	161	189	180	127	146	1971
1972	85.9	71.3	64.8	63.4	244	254	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	118	84.6	67.5	99.2	318	272	202	268	257	277	236	167	193	MOYEN

LOCATION - LAT 50 47 14 N BASSIN VERSANT, 10 900 km²
LONG 076 43 13 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG - STATION NO. 03BD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	552 LE MAI 29 *	70.5B LE AVR 01	6 180 000	1967
1968	---	518E LE MAI 02	69.1B LE AVR 05	7 620 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	411 LE AOU 25	43.0B LE AVR 25 *	5 910 000	1970
1971	---	396E LE MAI 06	46.7B LE AVR 09	4 610 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 080 000	MOYEN

BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI - STATION NO. 03BE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	196	141	111	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
1961	225	142	113	---	---	419	259	183	186	290	390	320	---	1961
1962	225	158	115	101	493	580	371	283	302	292	214	182	277	1962
1963	141	94.3	77.9	78.3	214	389	341	267	167	123	110	157	181	1963
1964	130	103	91.7	130	642	693	586	448	493	552	453	313	387	1964
1965	180	127	105	95.4	411	535	433	351	311	347	312	234	288	1965
1966	154	116	103	211	555	747	609	547	470	657	572	513	440	1966
1967	238	169	142	147	601	723	431	327	232	245	337	302	325	1967
1968	198	133	97.6	216	590	398	376	459	646	690	478	285	381	1968
1969	214	160	99.2	110	432	663	563	465	461	500	431	273	365	1969
1970	196	151	116	106	330	535	390	450	478	377	271	208	302	1970
1971	151	103	77.7	77.4	284	306	241	253	267	333	339	205	220	1971
1972	134	107	96.4	96.7	337	471	362	277	224	242	267	208	236	1972
1973	136	112	102	141	556	493	438	338	314	335	333	246	297	1973
1974	176	130	95.5	83.8	380	1 050	720	440	382	482	440	256	387	1974
1975	160	118	98.1	91.2	378	464	386	358	257	222	303	225	256	1975
1976	142	105	89.2	121	443	561	418	364	366	414	337	232	300	1976
1977	162	124	102	133	792	596	463	380	509	384	333	276	356	1977
1978	159	107	84.8	79.2	388	606	526	393	299	310	237	234	287	1978
1979	161	123	106	138	820	981	564	385	371	475	524	420	424	1979
1980	214	136	108	164	529	443	395	303	257	334	336	260	291	1980
1981	208	175	152	204	600	583	338	193	164	214	231	185	271	1981
1982	139	110	88.6	107	455	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	176	128	103	125	487	583	439	355	341	372	345	264	314	MOYEN

LOCATION - LAT 51 11 06 N BASSIN VERSANT, 17 100 km²
LONG 077 25 59 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI - STATION NO. 03BE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	714 LE JUN 05	97.7B LE AVR 29	8 740 000	1962
1963	---	433 LE JUN 06	72.8B LE AVR 16	5 700 000	1963
1964	---	782E LE MAI 28	89.2B LE MAR 30	12 200 000	1964
1965	---	575 LE MAI 30	92.6B LE AVR 18	9 070 000	1965
1966	---	796 LE JUN 04	97.7B LE MAR 12	13 900 000	1966
1967	---	847 LE JUN 04	133 B LE AVR 06	10 300 000	1967
1968	---	745 LE SEP 15	84.1B LE AVR 07	12 100 000	1968
1969	---	702 LE JUN 16	80.7B LE MAR 29	11 500 000	1969
1970	---	586 LE JUN 13	102 B LE AVR 20	9 510 000	1970
1971	---	399E LE NOV 03	68.2B LE AVR 13 *	6 950 000	1971
1972	---	552 LE MAI 31	93.4B LE AVR 07	7 450 000	1972
1973	---	685 LE MAI 19	96.0B LE AVR 09	9 360 000	1973
1974	---	1 140E LE JUN 16 *	75.9B LE AVR 20	12 200 000	1974
1975	---	561E LE MAI 16	89.8B LE AVR 18	8 070 000	1975
1976	---	603 LE JUN 18	85.5B LE AVR 01	9 480 000	1976
1977	---	1 040E LE MAI 14	95.7B LE MAR 25	11 200 000	1977
1978	---	632 LE JUN 18	78.0B LE AVR 21	9 040 000	1978
1979	---	1 060 LE JUN 15	---	13 400 000	1979
1980	---	597 LE MAI 18	102 B LE MAR 31	9 190 000	1980
1981	---	754 LE MAI 25	144 B LE MAR 30	8 550 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				9 900 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD - STATION NO. 02OH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	10.7	5.93	6.19	6.37	5.52	8.84	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.71	---	---	0.346	0.610	6.17	16.8	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	7.35	0.790	---	---	2.98	---	---	---	1978
1979	---	---	---	10.7	---	---	0.514	1.89	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	10.2	10.7	6.64	1.96	2.96	5.85	9.54	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 07 22 N BASSIN VERSANT, 383 km²
LONG 072 59 16 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD - STATION NO. 02OH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	36.5 LE SEP 15 *	---	---	1979
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.85	7.88	10.3	---	1979
1980	2.67	1.17	9.55	8.39	---	---	---	---	---	2.16	5.04	5.21	---	1980
1981	1.23	28.1	7.05	9.43	5.59	---	---	---	---	10.6	11.1	4.00	---	1981
1982	3.10	1.99	13.3	13.2	2.17	1.41	0.457	1.16	1.27	1.43	5.27	8.56	4.45	1982
1983	4.04	7.62	15.8	16.1	18.3	3.92	0.988	3.35	1.20	2.12	18.1	17.8	9.11	1983
1984	1.93	9.27	9.25	12.1	10.7	4.60	3.47	2.02	1.68	3.01	6.49	4.77	5.75	1984
1985	2.33	4.05	16.3	15.3	5.50	2.21	3.63	0.937	1.33	5.26	7.75	3.28	5.66	1985
1986	9.57	5.09	26.2	9.34	4.48	3.21	4.48	4.74	6.77	10.8 R	10.5 R	6.96R	8.55 R	1986
1987	2.84	1.90	8.74	6.95	1.61	4.92	1.13	0.618	1.69	3.15R	6.13R	7.28R	3.92 R	1987
1988	1.82	2.68	6.67	11.9	2.62	0.575	0.885	1.34	1.40	1.84	10.7	3.18	3.78	1988
1989	1.51	1.98	14.5	18.7	8.56	3.00	0.348	0.745	1.38	3.45	8.07	2.39	5.39	1989
1990	10.5	11.1	18.7	14.9	4.26	2.37	3.14	5.43	1.15	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.78	6.81	13.3	12.4	6.38	2.91	2.06	2.26	1.99	4.42R	8.82R	6.70R	5.83 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 07 21 N BASSIN VERSANT, 387 km²
LONG 072 59 40 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL - STATION NO. 02OH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	38.8 LE MAR 18	---	---	1980
1981	---	80.0 LE FEV 21	---	---	1981
1982	---	64.0E LE AVR 01	0.170E LE JUL 25	140 000	1982
1983	---	54.0 LE MAR 20	0.330 LE OCT 04	287 000	1983
1984	---	54.7 LE MAR 23	0.420 LE AOU 06	182 000	1984
1985	---	57.7 LE MAR 29	0.209 LE AOU 24	178 000	1985
1986	---	90.2 LE MAR 20	0.623 LE JUL 25	270 000	1986
1987	---	59.0 LE MAR 27	0.136 LE AOU 26	124 000	1987
1988	---	40.0B LE MAR 26	0.097 LE JUN 21 *	120 000	1988
1989	---	120 LE MAR 29 *	0.107E LE JUL 25	170 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				184 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD - STATION NO. 02PL013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	1.06	0.376	0.984	2.78	1.68	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.27	1.20	1.32	0.546	0.723	0.829	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.26	1.09	0.638	---	1.09	1.99	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.95	0.591	---	---	---	2.59	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	1.57	---	---	0.731	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	4.16	1.10	0.778	0.765	1.33	1.77	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 12 36 N BASSIN VERSANT, 75.8 km²
LONG 071 29 17 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD - STATION NO. 02PL013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
				---	MOYEN

BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF - STATION NO. 02PL012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	2.28	0.773	0.118	0.415	0.554	1.01	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.547	0.068	0.829	---	0.435	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	0.331	0.811	0.511	1.17	1.18	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	0.864	0.463	1.90	0.825	1.78	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.294	0.082	0.372	0.809	0.712	0.679	---	---	1982
1983	---	---	---	---	2.45	0.433	0.060	---	0.077	---	1.45	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1.61	0.598	1.11	0.252	0.099	0.218	0.636	---	---	1984
1985	---	---	---	---	0.683	0.542	0.173	0.086	0.390	0.735	0.818	---	---	1985
1986	---	---	---	2.76	0.955	0.843	0.324	1.90	1.22	0.889R	0.983R	---	---	1986
1987	---	---	---	0.822	---	0.387	0.108	0.061	0.166	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.767	1.37	---	---	1988
1989	---	---	---	2.68	1.72	0.536	---	---	0.530	0.499	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	---	0.841	0.498	---	---	---	---	---	---	1990
MOYEN	---	---	---	2.09	1.62	0.582	0.347	0.703	0.584	0.823R	0.989R	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 10 32 N BASSIN VERSANT, 25.7 km²
LONG 071 27 28 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF - STATION NO. 02PL012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1 - STATION NO. 02OD010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.86	11.4	10.7	---	1975
1976	5.18	8.85	31.3	33.0	11.4	9.90	8.35	9.05	7.57	10.6	12.0	4.62	12.6	1976
1977	1.36	0.937	23.8	25.7	3.06	2.87	1.22	1.69	3.92	11.5	7.66	6.21	7.52	1977
1978	9.11	2.81	4.83	37.0	14.2	4.33	0.866	1.85	2.60	7.28	5.09	3.42	7.78	1978
1979	7.33	1.83	35.1	19.6	6.39	3.56	0.630	4.33	14.8	3.33	9.51	11.2	9.84	1979
1980	3.15	0.235	6.83	15.6	5.67	1.98	5.64	3.93	5.31	10.0	10.4	7.43	6.36	1980
1981	1.35	31.9	10.2	13.7	5.84	9.95	2.15	15.7	5.69	11.8	7.14	4.54	9.83	1981
1982	3.32	1.24	8.01	40.2	7.37	1.69	0.405	2.79	6.78	5.41	6.65	12.3	8.01	1982
1983	4.51	6.92	9.90	29.2	17.0	4.51	0.671	1.12	0.041	3.18	15.5	13.4	8.81	1983
1984	2.40	14.5	6.14	26.8	10.3	4.29	7.34	1.52	1.51	2.30	8.55	7.80	7.73	1984
1985	2.78	4.70	8.97	25.9	4.94	4.52	1.62	0.331	3.16	6.90	8.54	3.39	6.28	1985
1986	6.96	2.55	17.5	20.8	5.78	5.34	6.06	17.7	9.81	6.35R	8.22R	6.60R	9.52 R	1986
1987	1.69	0.634	17.9	14.8	5.59	6.58	2.83	1.03	2.06	8.06R	10.7 R	8.27R	6.70 R	1987
1988	1.04	3.97	10.3	20.2	3.01	0.367	3.17	17.2	1.42	6.07	19.4	2.70	7.39	1988
1989	1.55	2.18	19.1	20.8	11.1	3.55	0.909	0.336	2.48	3.42	21.6	2.28	7.44	1989
1990	15.7	5.40	20.5	17.1	4.41	8.48	4.67	9.53	2.88	---	---	---	---	1990
MOYEN	4.50	5.91	15.4	24.0	7.74	4.79	3.10	5.87	4.67	6.87R	10.8 R	6.99R	8.27 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 04 12 N BASSIN VERSANT, 342 km²
LONG 071 58 44 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1 - STATION NO. 02OD010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	154 LE AVR 01	0.570 LE JUN 12	400 000	1976
1977	---	144 LE MAR 31	0.200 LE JUL 24	237 000	1977
1978	---	86.0 LE AVR 14	0.032 LE AOU 21	245 000	1978
1979	---	186 LE MAR 25	0.068 LE SEP 29	310 000	1979
1980	---	84.3 LE AVR 10	0.050 LE JUL 04	201 000	1980
1981	---	202 LE AOU 17	0.515 LE SEP 08	310 000	1981
1982	---	203 LE AVR 18	0.135 LE NOV 23	252 000	1982
1983	---	122 LE MAR 20	0.020 LE SEP 23 *	278 000	1983
1984	---	73.8 LE AVR 06	0.118 LE SEP 21	244 000	1984
1985	---	82.6 LE AVR 16	0.067 LE AOU 07	198 000	1985
1986	---	135 LE MAR 31	0.098 LE JAN 19	300 000	1986
1987	---	165 LE MAR 31	0.110 LE SEP 07	211 000	1987
1988	---	179 LE AOU 16	0.028 LE JUN 22	234 000	1988
1989	---	263 LE MAR 29 *	0.218 LE AOU 15	235 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				261 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3 - STATION NO. 02OD012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.16	---	1966
1967	3.24	1.48	0.886	34.2	8.71	2.94	2.77	4.33	1.92	9.96	7.82	17.0	7.95	1967
1968	1.22	4.27	20.4	16.6	5.20	0.955	2.33	0.477	1.46	4.36	6.60	4.88	5.73	1968
1969	2.99	2.32	7.19	45.9	19.5	6.20	1.80	1.76	4.00	3.22	13.4	7.02	9.58	1969
1970	1.30	3.00	1.64	54.7	13.9	2.54	1.45	1.74	17.8	8.46	5.18	3.14	9.51	1970
1971	1.10	0.939	12.7	44.1	21.1	1.96	0.621	13.7	7.51	4.90	2.79	9.31	10.1	1971
1972	3.18	1.33	4.76	27.7	31.5	---	---	---	---	---	10.4	9.66	---	1972
1973	7.77	7.10	28.0	18.6	13.8	3.70	2.16	4.48	13.0	8.31	8.06	18.5	11.2	1973
1974	8.62	3.60	18.5	40.8	23.0	5.90	4.21	1.98	1.99	3.64	11.0	7.48	10.9	1974
1975	2.84	1.22	11.3	26.5	10.7	3.43	2.27	0.480	2.54	5.92	9.89	8.36	7.12	1975
1976	5.18	8.85	31.1	28.3	10.1	8.88	7.26	7.83	6.88	---	---	---	---	1976
MOYEN	3.74	3.41	13.6	33.7	15.8	4.06	2.76	4.09	6.34	6.10	8.35	9.35	9.01	MOYEN

LOCATION - LAT 46 03 47 N BASSIN VERSANT, 360 km²
LONG 072 01 16 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3 - STATION NO. 02OD012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	123 LE AVR 03	0.390 LE SEP 21	251 000	1967
1968	---	118 B LE MAR 24	0.037 LE AOU 16 *	181 000	1968
1969	---	172 LE AVR 17	0.170 LE AOU 05	302 000	1969
1970	---	162 LE AVR 17	0.100 LE AOU 20	300 000	1970
1971	---	164 LE AOU 29	0.200 LE JUL 23	318 000	1971
1972	---	96.0 LE MAI 01	---	---	1972
1973	---	127 LE SEP 06	0.130 LE JUL 25	352 000	1973
1974	---	131 LE AVR 05	0.410E LE SEP 02	344 000	1974
1975	---	180 LE AVR 20 *	0.072 LE AOU 17	225 000	1975
1976	---	156 LE MAR 28	---	---	1976
				284 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02OD011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	11.4	3.23	9.58	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	14.8	3.76	2.92	1.15	1.74	2.75	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	8.21	2.75	2.03	0.518	2.19	4.75	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	12.3	1.30	7.02	6.70	5.66	7.36	---	---	---	1976
1977	---	---	---	17.3	---	2.70	0.938	1.50	3.32	9.21	---	---	---	1977
1978	---	---	---	73.7	8.98	3.35	0.998	1.82	1.90	6.07	---	---	---	1978
1979	---	---	---	16.0	5.50	3.32	0.489	3.61	8.55	3.20	---	---	---	1979
1980	---	---	---	13.5	4.38	1.96	---	---	---	8.92	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	1.72	10.1	3.68	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	6.50	1.65	0.247	3.16	6.55	4.87	5.31	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	2.87	0.340	0.429	0.303	3.05	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	2.04	---	1.48	1.15	2.27	7.80	---	---	1984
1985	---	---	---	---	4.27	5.97	1.69	0.884	3.13	5.97	7.41	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	30.1	8.12	2.88	1.84	3.56	3.45	5.67	6.84	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 08 19 N BASSIN VERSANT, 249 km²
LONG 071 48 34 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02OD011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
				---	MOYEN

CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON - STATION NO. 02OE061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	1.45	0.970	3.37	2.01	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	9.59	2.63	4.20	---	---	0.953	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.67	0.212	0.158	0.863	1.89	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	2.40	5.14	2.57	3.48	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.15	0.710	1.68	0.268	0.379	1.77	4.50	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	4.67	1.34	0.291	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.76	2.43	1.66	0.049	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.95	---	---	---	1980
1981	---	---	---	3.48	1.31	2.07	0.791	---	---	3.06	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	5.80	3.74	1.84	1.21	1.66	2.14	2.69	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 43 43 N BASSIN VERSANT, 103 km^2
LONG 071 27 12 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON - STATION NO. 02OE061

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
				---	MOYEN

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE - STATION NO. 03LE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	689	1 240	1 050	566	323	---	1962
1963	249	219	195	189	1 030	2 630	1 360	1 130	814	881	736	537	832	1963
1964	388	282	236	252	1 800	2 740	1 320	1 040	1 090	1 240	771	416	966	1964
1965	339	287	242	205	797	4 230	3 070	2 180	2 340	1 370	720	506	1 360	1965
1966	385	301	235	244	1 260	3 810	2 050	1 980	1 460	1 330	1 050	842	1 250	1966
1967	467	306	211	167	856	2 150	1 150	1 370	1 060	1 330	1 220	697	917	1967
1968	423	299	233	232	1 860	2 140	1 250	1 960	1 890	1 860	1 200	563	1 160	1968
1969	408	329	270	213	573	3 530	2 340	1 570	1 500	1 840	1 390	820	1 230	1969
1970	561	400	293	234	537	3 320	1 530	1 150	1 120	838	497	335	901	1970
1971	246	198	171	202	1 620	1 880	1 310	1 200	1 070	1 700	1 110	522	946	1971
1972	330	260	215	184	220	2 490	1 890	1 120	1 360	1 150	545	325	840	1972
1973	245	203	178	169	2 560	2 070	1 370	982	780	1 090	1 100	582	949	1973
1974	382	282	221	192	726	3 440	1 770	716	720	1 150	676	384	890	1974
1975	281	220	180	160	464	3 940	1 780	1 580	1 020	806	664	436	960	1975
1976	314	251	219	207	2 420	3 130	1 350	1 120	731	590	479	405	936	1976
1977	345	296	253	223	1 320	3 810	1 600	1 240	1 400	1 340	1 180	669	1 140	1977
1978	384	259	204	189	1 480	2 470	2 610	2 310	1 790	1 070	631	388	1 150	1978
1979	296	251	227	225	3 740	3 360	1 560	1 050	1 100	1 330	1 430	618	1 270	1979
1980	366	274	241	235	1 720	3 140	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	356	273	224	207	1 390	3 020	1 720	1 360	1 250	1 220	887	520	1 040	MOYEN

LOCATION - LAT 55 50 16 N BASSIN VERSANT, 50 800 km^2
LONG 068 24 52 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE - STATION NO. 03LE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	3 770 LE MAI 30	178B LE AVR 05	26 300 000	1963
1964	---	3 110 LE JUN 10	229 LE MAR 31	30 500 000	1964
1965	---	5 300E LE JUN 06	187B LE MAI 03	42 900 000	1965
1966	---	4 470E LE JUN 03	217B LE AVR 02	39 300 000	1966
1967	---	2 940 LE JUN 05	163B LE AVR 18	28 900 000	1967
1968	---	3 510 LE MAI 23	210B LE AVR 05	36 700 000	1968
1969	---	4 500 LE JUN 09	193B LE MAI 02	38 900 000	1969
1970	---	4 130 LE JUN 08	219B LE AVR 23	28 400 000	1970
1971	---	2 360E LE JUN 04	156B LE AVR 16 *	29 800 000	1971
1972	---	3 370E LE JUN 24	171B LE MAI 08	26 600 000	1972
1973	---	4 300 LE MAI 20	167B LE AVR 10	29 900 000	1973
1974	---	3 940 LE JUN 10	186B LE AVR 29	28 100 000	1974
1975	---	5 490 LE JUN 07	157B LE AVR 20	30 300 000	1975
1976	---	5 240 LE MAI 29	204B LE AVR 22	29 600 000	1976
1977	---	5 040 LE JUN 06	220B LE AVR 16	36 000 000	1977
1978	---	3 830E LE MAI 18	187B LE AVR 16	36 400 000	1978
1979	---	6 730E LE MAI 23 *	218B LE AVR 22	40 100 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				32 900 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE - STATION NO. 03LF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	1 640	1 600	937	522	---	1962
1963	371	326	289	276	1 370	4 960	2 560	2 140	1 530	1 350	1 190	800	1 430	1963
1964	567	395	345	322	2 660	4 990	2 220	1 630	1 810	2 090	1 360	925	1 610	1964
1965	604	415	326	299	1 160	7 270	4 790	3 030	3 340	2 190	1 290	898	2 140	1965
1966	624	450	342	331	1 770	7 130	3 440	3 330	2 050	1 980	1 560	1 320	2 030	1966
1967	719	452	308	223	1 620	3 780	1 710	1 840	1 570	2 230	1 990	1 250	1 480	1967
1968	703	471	358	343	3 230	4 120	2 050	2 850	2 580	2 630	1 960	917	1 850	1968
1969	657	496	411	331	912	6 500	3 530	2 400	2 350	2 510	1 850	974	1 910	1969
1970	679	565	476	410	808	7 060	3 380	1 990	1 910	1 390	858	473	1 670	1970
1971	335	277	241	242	1 710	3 260	2 250	2 110	1 860	2 510	1 820	654	1 440	1971
1972	428	328	271	236	286	4 250	3 250	1 850	2 320	1 950	950	505	1 390	1972
1973	334	260	220	223	4 260	3 450	2 350	1 760	1 260	1 800	1 980	1 020	1 590	1973
1974	622	420	304	241	1 020	6 150	3 150	1 320	1 150	1 760	1 230	746	1 510	1974
1975	514	381	292	243	672	7 640	3 130	2 900	1 760	1 310	1 030	624	1 710	1975
1976	412	318	277	267	3 420	4 890	2 070	1 950	1 490	1 200	864	656	1 490	1976
1977	520	421	350	295	1 850	6 410	2 740	2 120	1 850	1 640	1 690	737	1 720	1977
1978	397	283	235	220	2 010	3 720	3 460	4 270	2 870	1 810	1 110	650	1 760	1978
1979	456	365	317	301	5 860	6 560	2 530	1 580	1 560	2 040	1 860	905	2 040	1979
1980	552	416	360	349	3 440	5 170	2 320	1 620	1 370	1 710	1 500	1 020	1 650	1980
1981	725	536	406	338	1 020	8 120	3 510	1 220	942	1 030	476	252	1 550	1981
1982	179	146	127	108	1 230	3 130	1 680	797	1 190	883	498	326	859	1982
1983	217	154	113	509	2 720	1 460	1 280	819	1 100	1 650	825	381	941	1983
1984	229	174	152	147	2 370	3 230	2 120	1 360	1 900	2 040	806	404	1 250	1984
1985	268	191	147	123	837	3 510	1 500	628	622	655	668	430	798	1985
1986	266	187	139	113	2 750	2 780	1 940	1 010	1 170	812R	415R	285R	993 R	1986
1987	205	149	117	225	2 080	1 970	1 170	1 330	1 190	836R	492R	287R	842 R	1987
1988	180	129	106	114	2 660	1 990	961	822	1 390	1 710	745	413	938	1988
1989	229	143	97.0	73.4	1 550	1 700	657	408	460	937	667	362	609	1989
1990	212	141	95.5	77.2	1 680	2 400	1 240	695	927	---	---	-	---	1990
MOYEN	436	321	258	249	2 030	4 560	2 390	1 780	1 630	1 650R	1 170R	669R	1 450 R	MOYEN

LOCATION - LAT 57 25 35 N BASSIN VERSANT, 86 800 km²
LONG 069 15 12 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE - STATION NO. 03LF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	6 000 LE JUN 05	263 B LE AVR 21	45 200 000	1963
1964	---	5 720 LE JUN 13	314 B LE AVR 18	50 900 000	1964
1965	---	9 060 LE JUN 08	297 B LE AVR 17	67 400 000	1965
1966	---	8 270 LE JUN 05	311 B LE AVR 08	64 000 000	1966
1967	---	5 270 LE JUN 06	202 B LE AVR 29	46 600 000	1967
1968	---	6 850E LE MAI 25	323 B LE AVR 06	58 600 000	1968
1969	---	8 550 LE JUN 10	303 B LE AVR 28	60 300 000	1969
1970	---	9 230 LE JUN 11	374 B LE DEC 31	52 500 000	1970
1971	---	4 130 LE JUN 13	213 B LE AVR 21	45 600 000	1971
1972	---	5 830E LE JUN 24	219 B LE MAI 10	43 800 000	1972
1973	---	7 480 LE MAI 21	211 B LE MAR 28	50 000 000	1973
1974	---	7 450E LE JUN 11	227 B LE MAI 04	47 600 000	1974
1975	---	10 400 LE JUN 09	232 B LE AVR 25	53 900 000	1975
1976	---	8 070 LE MAI 26	266 B LE AVR 05	47 000 000	1976
1977	---	8 350E LE JUN 06	278 B LE MAI 03	54 200 000	1977
1978	---	5 240E LE AOU 22	217 B LE AVR 26	55 600 000	1978
1979	---	13 500 LE MAI 24 *	298 B LE AVR 26	64 200 000	1979
1980	---	6 680 LE JUN 03	347 B LE AVR 22	52 300 000	1980
1981	---	10 000 LE JUN 14	206 B LE DEC 31	48 800 000	1981
1982	---	4 010 LE JUN 05	97.0 LE AVR 30	27 100 000	1982
1983	---	3 610 LE MAI 18	88.5B LE AVR 15	29 700 000	1983
1984	---	4 030 LE MAI 26	144 B LE AVR 17	39 400 000	1984
1985	---	5 030 LE JUN 10	105 B LE MAI 07	25 200 000	1985
1986	---	6 890 LE MAI 20	109 B LE AVR 21	31 300 000	1986
1987	---	3 060 LE JUN 04	100 LE MAR 31	26 600 000	1987
1988	---	4 260 LE MAI 23	100 B LE AVR 05	29 700 000	1988
1989	---	3 740 LE MAI 28	68.6 LE AVR 22 *	19 200 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				45 800 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU - STATION NO. 03LA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	583	588	435	243	---	1972
1973	149	108	90.4	86.2	1 150	1 110	697	463	364	496	496	329	464	1973
1974	228	164	116	95.9	460	1 980	785	349	340	439	410	232	466	1974
1975	138	95.2	75.9	71.8	22[illegible]	1 570	701	538	452	401	342	202	401	1975
1976	134	104	90.4	87.4	824	1 510	572	408	334	354	330	187	411	1976
1977	135	113	106	105	598	1 760	731	646	913	669	563	374	560	1977
1978	265	209	185	171	626	1 570	1 140	918	730	614	530	364	612	1978
1979	258	193	153	182	2 220	1 680	839	616	617	715	1 800	875	849	1979
1980	349	194	135	115	1 010	1 440	675	514	371	518	823	600	563	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	386	369	207	---	1981
1982	132	103	91.5	89.2	702	1 430	1 130	537	591	---	---	---	---	1982
MOYEN	199	143	116	112	868	1 560	808	554	530	518	610	361	541	MOYEN

LOCATION - LAT 53 51 20 N BASSIN VERSANT, 23 600 km²
LONG 068 50 00 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU - STATION NO. 03LA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 900E LE MAI 21	85.0B LE AVR 15	14 600 000	1973
1974	---	2 290 LE JUN 15	94.6B LE AVR 28	14 700 000	1974
1975	---	2 270 LE JUN 07	69.7B LE AVR 13 *	12 600 000	1975
1976	---	2 120E LE MAI 29	86.9B LE AVR 01	13 000 000	1976
1977	---	2 240 LE JUN 08	---	17 700 000	1977
1978	---	1 690E LE JUN 20	---	19 300 000	1978
1979	---	2 920E LE MAI 19 *	133 B LE AVR 14	26 800 000	1979
1980	---	1 940 LE MAI 28	111 B LE AVR 22	17 800 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
				17 100 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER - STATION NO. 03LA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	439	306	225	---	1982
1983	167	132	111	224	1 370	1 210	801	478	449	692	392	247	526	1983
1984	175	137	118	111	750	1 100	717	471	474	529	432	296	443	1984
1985	182	136	115	106	286	911	367	286	324	303	325	202	295	1985
1986	131	101	87.4	120	1 440	1 050	848	530	530	555R	348R	214R	499 R	1986
1987	145	113	98.3	307	895	751	761	824	752	469R	383R	250R	481 R	1987
1988	157	121	105	106	823	769	391	263	317	373	323	200	330	1988
1989	133	97.9	87.3	89.1	591	786	311	213	198	498	634	346	333	1989
1990	180	114	82.9	81.7	625	1 190	537	336	685	---	---	---	---	1990
MOYEN	159	119	101	143	848	971	592	425	466	482R	393R	248R	415 R	MOYEN

LOCATION - LAT 53 59 30 N BASSIN VERSANT, 20 300 km²
LONG 069 04 50 W

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER - STATION NO. 03LA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	1 740 LE MAI 30	107 B LE MAR 26	16 600 000	1983
1984	---	1 280 LE JUN 02	108 B LE AVR 20	14 000 000	1984
1985	---	1 150 LE JUN 08	102 B LE MAI 11	9 310 000	1985
1986	---	2 590 LE MAI 21 *	83.5B LE AVR 01 *	15 700 000	1986
1987	---	1 130 LE JUL 22	93.5B LE MAR 28	15 200 000	1987
1988	---	1 490 LE MAI 26	101 B LE MAR 25	10 400 000	1988
1989	---	1 080 LE MAI 24	84.7B LE AVR 09	10 500 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				13 100 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT - STATION NO. 02QB011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2	16.3	---	1966
1967	4.87	2.61	1.93	3.12	37.6	31.2	11.8	13.0	19.5	25.5	12.9	10.7	14.6	1967
1968	5.61	5.34	4.67	40.4	56.3	19.4	6.98	9.84	5.56	13.5	12.4	6.63	15.6	1968
1969	4.14	3.24	2.29	11.1	85.3	74.9	10.4	19.7	24.2	12.2	18.9	12.0	23.3	1969
1970	5.45	16.2	3.32	14.3	72.5	27.6	12.9	11.8	23.7	36.4	15.9	7.06	20.6	1970
1971	3.23	2.33	2.68	22.6	83.7	13.0	4.22	13.6	10.2	15.6	8.59	4.74	15.5	1971
1972	3.54	2.63	4.65	7.04	85.7	46.7	12.7	10.1	16.3	25.2	13.3	6.66	19.6	1972
1973	3.88	5.08	5.53	23.3	103	31.6	12.0	11.4	6.85	16.7	11.2	27.1	21.6	1973
1974	9.59	4.25	4.39	8.86	86.5	77.8	10.8	7.35	10.1	18.2	13.0	18.2	22.5	1974
1975	5.16	3.17	4.29	10.9	97.5	35.8	9.06	4.82	5.29	5.04	8.46	6.16	16.4	1975
1976	3.12	8.81	8.54	32.8	83.5	15.4	5.23	15.7	13.2	13.3	11.0	6.48	18.1	1976
1977	5.44	4.02	4.22	33.8	130	44.4	6.26	5.48	4.23	25.6	11.9	7.41	23.7	1977
1978	6.94	4.32	2.69	4.85	143	32.7	10.1	5.15	3.89	7.62	7.06	5.10	19.6	1978
1979	4.43	3.72	35.2	64.3	78.0	13.3	8.79	8.48	15.9	11.3	8.15	6.96	21.6	1979
1980	3.40	2.51	2.75	33.0	77.7	20.9	28.4	25.6	35.5	27.4	10.9	9.76	23.2	1980
1981	3.90	24.8	12.5	38.9	116	42.7	9.28	9.99	5.93	48.9	15.3	17.3	28.8	1981
1982	5.50	3.47	2.96	20.3	92.2	26.2	12.3	7.41	9.21	6.87	21.4	9.64	18.2	1982
1983	6.24	4.37	8.32	88.0	76.6	18.7	4.91	5.47	11.1	10.5	21.9	15.6	22.6	1983
1984	5.34	4.34	3.83	35.6	116	34.2	14.1	6.09	6.41	5.88	16.4	21.0	22.5	1984
1985	3.78	2.51	2.37	11.7	71.3	28.8	15.8	10.0	9.54	17.6	11.5	9.73	16.3	1985
1986	6.90	9.88	7.01	48.9	65.0	17.1	12.8	14.0	15.2	13.0 R	11.5 R	8.45R	19.2 R	1986
1987	3.69	2.06	5.00	60.4	24.5	11.8	10.6	7.32	5.20	10.4 R	9.93R	16.4 R	13.9 R	1987
1988	3.88	2.63	3.02	22.5	82.2	25.4	10.2	5.71	13.0	25.0	18.4	7.91	18.4	1988
1989	3.67	2.28	3.11	13.0	93.0	20.9	5.15	9.26	5.70	11.5	19.0	7.41	16.3	1989
1990	3.43	2.21	3.07	28.5	72.5	18.0	4.53	4.57	6.41	---	---	---	---	1990
MOYEN	4.80	5.28	5.76	28.2	84.6	30.4	10.4	10.1	11.8	17.5 R	14.0 R	11.0 R	19.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 03 23 N BASSIN VERSANT, 721 km²
LONG 066 40 20 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT - STATION NO. 02QB011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	226 LE SEP 26	1.84B LE MAR 18	462 000	1967
1968	---	119E LE AVR 26	2.86 LE AOU 10	492 000	1968
1969	---	227 LE MAI 10	2.00B LE AVR 04	734 000	1969
1970	---	204A LE MAI 02	2.17B LE MAR 25	651 000	1970
1971	---	205 LE MAI 12	1.93B LE FEV 25	488 000	1971
1972	---	209 LE MAI 21	1.95B LE MAR 14	620 000	1972
1973	---	179 LE MAI 12	2.94B LE JAN 31	683 000	1973
1974	---	247 LE MAI 16	2.78 LE SEP 11	710 000	1974
1975	---	207 LE MAI 16	2.89B LE MAR 18	518 000	1975
1976	---	206 LE MAI 13	2.46B LE JAN 24	574 000	1976
1977	---	317A LE MAI 23	3.03 LE SEP 26	749 000	1977
1978	---	311 LE MAI 18	1.98B LE AVR 06	619 000	1978
1979	---	411 LE AVR 30 *	2.64B LE MAR 04	683 000	1979
1980	---	240 LE SEP 03	2.10B LE MAR 13	735 000	1980
1981	---	319 LE MAI 14	3.00B LE JAN 31	909 000	1981
1982	---	214 LE MAI 09	2.88B LE MAR 20	575 000	1982
1983	---	297 LE AVR 26	2.39 LE AOU 18	715 000	1983
1984	---	238 LE MAI 01	3.01B LE MAR 20	712 000	1984
1985	---	183 LE MAI 19	2.08B LE MAR 11	515 000	1985
1986	---	149 LE MAI 02	3.72B LE JAN 18	605 000	1986
1987	---	127 LE AVR 19	1.60B LE MAR 16 *	440 000	1987
1988	---	162 LE MAI 11	2.04B LE MAR 26	582 000	1988
1989	---	211 LE MAI 08	1.62B LE MAR 11	514 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				621 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CAP-ROUGE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02PD016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.30	---	1974
1975	0.344	0.231	1.27	6.51	1.63	2.03	0.589	0.157	0.661	0.743	2.22	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.82	0.666	2.40	1.80	1.04	1.47	1.21	0.259	---	1976
1977	0.151	0.171	6.15	6.74	0.765	0.574	0.260	0.358	1.27	1.77	1.11	0.450	1.65	1977
1978	1.05	0.344	0.227	8.46	2.19	0.841	0.219	0.257	0.309	1.38	1.23	0.397	1.40	1978
1979	0.932	0.409	4.40	6.47	1.10	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	0.619	0.289	3.01	7.05	1.70	1.03	0.867	0.643	0.820	1.34	1.44	0.602	1.53	MOYEN

LOCATION - LAT 46 45 51 N BASSIN VERSANT, 70.7 km²
LONG 071 21 29 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CAP-ROUGE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02PD016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	0.042 LE AOU 31 *	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	21.4B LE MAR 16 *	0.042 LE AOU 03	52 100	1977
1978	---	18.0B LE AVR 21	0.069 LE AOU 24	44 200	1978
1979	---	---	---	---	1979
				48 200	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR - STATION NO. 01BG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	21.0	14.4	54.8	33.6	45.6	---	1981
1982	11.4	5.46	4.56	15.4	113	44.7	42.0	28.4	22.8	11.8	34.8	24.3	30.0	1982
1983	15.5	9.92	13.3	91.0	96.4	39.0	12.2	7.56	10.8	14.5	38.3	32.8	31.8	1983
1984	10.7	8.30	9.79	54.7	183	54.8	21.2	12.2	8.46	6.09	10.8	10.8	32.7	1984
1985	6.80	5.76	4.44	10.1	83.3	52.5	49.5	17.0	8.32	22.1	13.7	11.9	24.0	1985
1986	8.95	12.8	6.19	71.6	106	26.8	12.4	9.35	14.9	17.6 R	17.1R	13.7R	26.5 R	1986
1987	7.08	4.89	5.20	72.9	39.3	14.5	15.9	10.5	7.66	13.0 R	26.1R	35.8R	21.1 R	1987
1988	8.46	5.13	4.47	19.2	95.2	34.8	22.5	12.2	26.8	50.6	40.4	12.1	27.7	1988
1989	6.65	4.80	4.76	18.7	130	39.4	14.6	14.3	12.8	11.4	43.5	15.5	26.5	1989
1990	7.56	5.82	5.31	29.9	99.9	27.2	14.8	25.2	18.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	9.23	6.99	6.45	42.6	105	37.1	22.8	15.8	14.6	22.4 R	28.7R	22.5R	27.5 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 13 51 N BASSIN VERSANT, 1 340 km²
LONG 065 44 06 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR - STATION NO. 01BG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	246 LE MAI 10	4.35B LE MAR 25	948 000	1982
1983	---	493 LE AVR 26 *	6.24 LE AOU 18	1 000 000	1983
1984	---	408 LE MAI 14	5.13R LE OCT 27	1 040 000	1984
1985	---	210 LE MAI 20	3.64B LE AVR 04	756 000	1985
1986	---	293 LE AVR 27	5.60B LE MAR 25	834 000	1986
1987	---	123 LE AVR 22	4.05B LE MAR 18	665 000	1987
1988	---	188 LE OCT 26	3.49B LE MAR 24 *	878 000	1988
1989	---	298 LE MAI 09	3.82B LE MAR 12	836 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				870 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	---	38.5	19.4	19.6	---	1961
1962	11.3	11.8	5.70	16.2	55.1	49.3	26.2	27.4	15.6	12.9	51.6	15.9	24.9	1962
1963	7.70	4.89	4.44	3.51	137	69.3	21.4	28.4	25.7	19.0	32.1	35.3	32.7	1963
1964	17.3	5.83	3.84	9.83	95.2	44.7	43.9	32.6	15.3	13.1	24.6	33.6	28.5	1964
1965	16.2	9.65	8.70	9.55	82.7	58.0	22.1	15.7	30.6	43.3	33.4	15.7	28.9	1965
1966	6.89	2.72	4.95	17.9	126	63.6	16.0	14.6	12.9	33.4	91.5	29.1	35.1	1966
1967	9.04	5.76	3.50	5.71	58.9	92.4	35.6	27.9	37.4	58.7	42.9	27.7	33.9	1967
1968	9.01	10.5	7.10	62.6	81.7	43.6	24.5	21.5	20.5	26.1	33.8	10.0	29.2	1968
1969	5.16	3.62	4.00	15.2	122	88.7	18.7	36.1	56.5	32.0	52.4	28.5	38.7	1969
1970	16.6	23.2	8.99	11.7	101	48.7	24.8	10.8	23.1	40.1	27.3	7.55	28.7	1970
1971	5.10	5.24	4.34	41.9	132	33.8	14.6	15.5	29.0	40.7	18.3	11.4	29.5	1971
1972	7.31	5.76	6.08	8.49	114	109	43.5	25.0	27.5	42.8	28.9	16.4	36.3	1972
1973	7.60	9.54	8.00	35.9	176	64.7	32.4	24.5	14.0	16.4	23.8	54.5	39.2	1973
1974	21.5	7.87	6.03	12.3	129	141	36.5	17.1	15.7	44.9	24.6	17.2	39.6	1974
1975	8.73	5.85	7.56	15.0	94.8	58.0	24.2	15.7	8.41	7.48	10.1	11.5	22.4	1975
1976	6.96	13.7	9.15	46.8	190	41.3	12.7	33.3	23.9	30.8	20.4	10.5	36.8	1976
1977	6.11	4.37	4.38	42.0	168	88.1	16.3	9.43	7.44	69.0	24.0	14.4	38.0	1977
1978	17.4	9.58	5.84	9.07	170	49.8	16.1	9.26	6.68	12.1	10.9	6.33	27.1	1978
1979	7.93	10.7	57.3	106	154	48.6	23.1	9.27	47.1	22.5	20.0	14.5	43.5	1979
1980	6.54	4.77	5.13	55.0	117	30.0	61.7	58.0	20.9	43.3	28.1	37.4	39.2	1980
1981	10.1	24.8	35.2	58.1	181	81.8	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	10.2	9.01	10.0	29.1	124	65.2	27.1	22.7	23.1	32.3	30.9	20.9	33.3	MOYEN

LOCATION - LAT 48 11 21 N BASSIN VERSANT, 1 390 km^2
LONG 065 48 43 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT - STATION NO. 01BG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	234 LE NOV 02	3.68 LE MAR 05	786 000	1962
1963	---	447 LE MAI 21	0.860 LE AVR 11 *	1 030 000	1963
1964	---	167 LE MAI 26	2.66 B LE AVR 07	901 000	1964
1965	---	189 LE MAI 19	3.26 B LE AVR 07	912 000	1965
1966	---	300A LE MAI 26	1.88 B LE FEV 26	1 110 000	1966
1967	---	210 LE JUN 06	2.55 B LE MAR 25	1 070 000	1967
1968	---	177 LE AVR 27	6.23 B LE FEV 01	924 000	1968
1969	---	241A LE MAI 22	2.75 B LE MAR 09	1 220 000	1969
1970	---	203 LE MAI 08	4.67 B LE DEC 31	906 000	1970
1971	---	202 LE MAI 24	3.88 B LE MAR 28	930 000	1971
1972	---	357 LE JUN 03	4.36 B LE MAR 15	1 150 000	1972
1973	---	331 LE MAI 23	4.45 B LE AVR 12	1 240 000	1973
1974	---	283 LE MAI 17	5.44 B LE MAR 16	1 250 000	1974
1975	---	143 LE MAI 17	4.13 B LE MAR 20	707 000	1975
1976	---	368 LE MAI 14	5.38 B LE JAN 25	1 160 000	1976
1977	---	340 LE MAI 25	3.99 B LE MAR 06	1 200 000	1977
1978	---	313 LE MAI 22	4.40 B LE DEC 31	855 000	1978
1979	---	557 LE MAI 01 *	4.37 B LE JAN 01	1 370 000	1979
1980	---	194 LE MAI 02	3.60 B LE MAR 14	1 240 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				1 050 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS - STATION NO. 01BG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	14.3	17.6	9.98	137	165	80.2	33.0	36.6	28.2	44.0	38.6	16.9	51.7	1968
1969	8.87	7.92	7.88	22.2	252	193	40.4	90.9	86.2	42.4	67.0	46.0	72.4	1969
1970	18.8	35.8	15.1	14.7	244	107	39.1	24.1	45.8	114	45.3	18.0	60.5	1970
1971	11.0	8.92	7.97	44.0	243	56.1	22.3	37.8	52.2	65.8	30.1	18.4	50.2	1971
1972	12.8	8.93	8.31	11.3	205	214	81.4	65.9	69.4	92.6	58.4	21.7	71.0	1972
MOYEN	13.2	15.8	9.85	45.8	222	130	43.2	51.1	56.3	71.8	47.9	24.2	61.2	MOYEN

LOCATION - LAT 48 19 04 N BASSIN VERSANT, 2 400 km²
LONG 065 58 21 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS - STATION NO. 01BG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	422 LE AVR 27	7.96B LE MAR 15	1 640 000	1968
1969	---	535 LE MAI 21	7.02B LE MAR 20	2 280 000	1969
1970	---	481E LE OCT 04	8.98B LE FEV 01	1 910 000	1970
1971	---	467 LE MAI 14	7.45B LE MAR 05	1 580 000	1971
1972	---	906 LE JUN 02 *	6.03B LE MAR 15 *	2 240 000	1972
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 930 000	MOYEN

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA - STATION NO. 01BG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60.9	34.4	---	1966
1967	10.4	7.42	4.31	6.16	54.2	123	34.8	24.9	34.2	55.4	33.4	18.8	34.0	1967
1968	8.20	9.65	6.53	62.6	95.4	48.0	18.7	22.7	16.9	31.8	21.1	9.81	29.3	1968
1969	5.11	4.20	3.84	12.5	131	111	27.1	63.8	51.2	25.4	41.6	23.9	41.9	1969
1970	11.7	18.9	8.01	8.34	137	63.0	22.6	14.1	28.5	67.1	25.3	11.6	34.9	1970
1971	6.45	4.68	3.74	25.1	145	37.2	13.9	30.7	37.1	45.3	24.4	10.7	32.3	1971
1972	6.65	4.42	5.11	7.49	119	119	40.9	32.2	33.0	53.4	30.1	14.0	38.9	1972
1973	6.35	7.04	7.62	25.9	191	89.9	35.0	34.8	18.9	36.0	23.0	53.6	44.4	1973
1974	22.0	9.03	6.69	7.32	116	194	26.5	18.9	24.2	46.7	28.0	28.8	44.1	1974
1975	10.1	5.63	5.95	9.63	86.7	72.5	25.2	15.3	13.7	11.8	16.0	12.3	23.8	1975
1976	6.68	19.2	16.7	47.2	166	47.0	13.5	40.9	28.0	26.4	16.0	7.84	36.4	1976
1977	5.77	4.70	4.52	25.1	169	106	14.5	10.7	8.48	49.5	21.5	13.8	36.3	1977
1978	10.4	7.18	5.12	6.76	166	84.5	26.4	12.1	9.09	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2	---	---	---	1979
MOYEN	9.15	8.50	6.51	20.3	131	91.3	24.9	26.7	25.3	38.7	28.4	20.0	36.0	MOYEN

LOCATION - LAT 48 39 59 N BASSIN VERSANT, 1 480 km²
LONG 066 11 22 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA - STATION NO. 01BG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	255 LE JUN 09	3.34B LE MAR 25	1 070 000	1967
1968	---	181 LE AVR 26	5.61B LE MAR 12	927 000	1968
1969	---	257 LE MAI 21	3.51B LE MAR 22	1 320 000	1969
1970	---	292 LE OCT 04	6.17B LE AVR 20	1 100 000	1970
1971	---	262 LE MAI 13	3.31B LE MAR 06	1 020 000	1971
1972	---	445 LE JUN 02	2.94B LE MAR 12 *	1 230 000	1972
1973	---	326 LE MAI 13	4.90B LE JAN 31	1 400 000	1973
1974	---	300 LE JUN 02	5.80B LE AVR 21	1 390 000	1974
1975	---	275 LE JUN 02	4.87B LE MAR 16	752 000	1975
1976	---	348 LE MAI 13	5.01B LE MAR 20	1 150 000	1976
1977	---	450 LE MAI 24 *	4.13B LE MAR 11	1 150 000	1977
1978	---	333 LE MAI 18	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 140 000	MOYEN

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY - STATION NO. 01BG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	10.5	18.7	14.0	8.61	---	1978
1979	8.93	6.82	40.6	102	207	45.7	30.4	27.7	59.5	28.6	20.5	12.7	49.5	1979
1980	8.88	5.47	5.14	67.2	170	57.3	60.1	61.4	53.8	71.8	29.6	19.3	51.0	1980
1981	9.74	20.1	21.3	54.5	247	109	34.9	30.1	16.8	79.1	34.3	33.9	57.9	1981
1982	12.8	9.43	7.66	18.0	162	76.9	38.1	24.8	32.1	17.6	50.5	25.3	39.8	1982
1983	13.8	10.4	13.6	103	146	55.5	16.5	13.9	27.2	24.2	38.3	27.7	40.9	1983
1984	11.5	9.56	8.57	66.9	240	85.4	45.3	19.6	15.6	12.8	35.1	15.4	47.3	1984
1985	9.25	8.40	8.01	12.2	133	90.2	55.5	26.3	21.0	41.4	24.0	13.1	37.1	1985
1986	10.5	18.0	9.28	87.7	170	47.0	27.0	26.0	38.6	34.6R	21.1R	12.3 R	42.0 R	1986
1987	7.93	5.71	7.02	108	57.8	26.1	26.9	19.5	13.0	32.5R	31.4R	39.2 R	31.3 R	1987
1988	11.2	7.87	7.56	31.6	153	65.6	34.7	15.3	36.9	58.6	45.4	17.8	40.6	1988
1989	9.76	7.45	7.29	21.1	208	58.5	18.5	47.2	25.3	31.8	47.5	15.8	41.9	1989
1990	9.44	7.98	7.72	30.3	165	51.0	21.4	30.5	26.1	---	---	---	---	1990
MOYEN	10.3	9.77	12.0	58.5	172	64.0	34.1	28.5	29.0	37.6R	32.6R	20.1 R	43.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 37 42 N BASSIN VERSANT, 1 680 km²
LONG 066 10 05 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY - STATION NO. 01BG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	831 LE AVR 30 *	5.20B LE MAR 03	1 560 000	1979
1980	---	---	4.50B LE MAR 16 *	1 610 000	1980
1981	---	773 LE MAI 14	7.80B LE FEV 02	1 830 000	1981
1982	---	308 LE MAI 09	6.15B LE AVR 13	1 250 000	1982
1983	---	353 LE AVR 26	7.78B LE MAR 12	1 290 000	1983
1984	---	455 LE MAI 24	7.35B LE MAR 16	1 500 000	1984
1985	---	382 LE MAI 19	7.50B LE AVR 14	1 170 000	1985
1986	---	398 LE MAI 23	6.90B LE JAN 19	1 320 000	1986
1987	---	247 LE AVR 22	4.58B LE MAR 11	987 000	1987
1988	---	259 LE MAI 14	6.20B LE MAR 23	1 280 000	1988
1989	---	450 LE MAI 09	6.50B LE MAR 14	1 320 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				1 370 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS - STATION NO. 02SC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.287	0.365	---	1983
1984	0.222	0.231	0.289	2.03	3.59	0.829	0.580	0.272	0.105	0.145	0.360	0.363	0.753	1984
1985	0.179	0.157	0.196	0.702	2.24	0.970	0.498	0.198	0.258	0.827	0.712	0.333	0.609	1985
1986	0.286	0.264	0.240	1.77	1.86	0.504	0.579	0.811	0.815	0.519R	0.505R	0.280R	0.704R	1986
1987	0.214	0.150	0.320	1.59	0.444	0.350	0.323	0.160	0.356	0.363R	0.471R	0.436R	0.431R	1987
1988	0.192	0.216	0.179	1.06	1.79	0.501	0.552	0.338	0.503	0.902	1.29	0.355	0.658	1988
1989	0.219	0.166	0.177	1.10	1.93	0.944	0.309	0.231	0.060	0.103	0.405	0.210	0.489	1989
1990	0.176	0.152	0.124	0.999	1.77	0.656	0.332	0.117	0.095	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.213	0.191	0.218	1.32	1.95	0.679	0.453	0.304	0.313	0.477R	0.576R	0.335R	0.607R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 24 30 N BASSIN VERSANT, 40.7 km²
LONG 069 31 25 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS - STATION NO. 02SC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	5.79 LE MAI 10 *	0.063 LE SEP 18	23 800	1984
1985	---	3.12 LE MAI 02	0.103B LE FEV 09	19 200	1985
1986	---	3.93 LE MAI 22	0.183 LE MAR 01	22 200	1986
1987	---	3.07 LE AVR 02	0.049 LE AOU 31	13 600	1987
1988	---	3.45 LE MAI 06	0.097 LE MAR 23	20 800	1988
1989	---	3.76 LE MAI 07	0.037 LE SEP 28 *	15 400	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				19 200	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) - STATION NO. 02RF006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	71.1	74.4	56.3	35.6	---	1962
1963	25.6	20.8	18.0	47.1	192	166	167	79.2	52.9	54.2	65.1	63.8	79.7	1963
1964	37.5	29.2	24.7	68.0	256	172	113	116	89.6	105	65.1	48.2	93.9	1964
1965	46.1	29.6	27.8	27.1	219	151	107	173	136	154	99.9	60.2	103	1965
1966	44.8	30.0	26.9	80.6	218	212	101	185	114	153	138	101	117	1966
1967	55.4	35.2	27.1	38.3	149	155	67.6	65.9	62.4	187	181	54.1	90.0	1967
1968	35.4	28.6	25.4	123	172	73.2	60.9	88.7	97.1	95.7	74.4	51.3	77.2	1968
1969	35.0	30.1	25.9	36.1	216	170	96.5	80.9	80.3	81.5	101	61.0	84.8	1969
1970	37.5	31.5	28.9	37.3	265	188	151	100	110	74.3	52.5	38.7	93.5	1970
1971	25.5	22.4	20.7	31.5	225	89.7	60.4	66.1	80.2	127	88.2	46.8	74.1	1971
1972	27.4	23.2	21.0	23.0	176	140	73.1	45.3	60.8	92.0	53.0	34.7	64.3	1972
1973	28.2	25.9	[illegible]	81.3	241	119	106	150	90.8	89.8	58.6	44.5	88.7	1973
1974	32.1	26.7	26.0	44.2	364	288	72.6	50.4	48.0	96.0	109	55.7	101	1974
1975	38.3	31.4	25.1	34.8	216	172	83.3	89.0	88.6	85.3	86.0	48.3	83.5	1975
1976	28.4	23.5	26.9	140	241	122	65.6	86.8	92.3	92.9	60.8	42.4	85.3	1976
1977	32.3	24.8	24.1	103	287	120	77.7	69.7	70.4	48.6	52.0	45.7	79.9	1977
1978	35.6	27.2	21.1	26.7	242	212	91.8	50.1	70.5	103	64.1	46.5	82.9	1978
1979	34.3	24.5	22.4	80.8	258	152	80.4	92.3	87.4	130	90.5	85.2	95.3	1979
1980	35.5	26.4	22.2	87.4	139	51.9	84.9	109	71.6	148	93.0	45.2	76.4	1980
1981	29.0	28.6	49.2	150	252	128	61.8	30.9	28.5	49.8	53.3	38.4	75.1	1981
1982	28.0	22.0	18.5	34.1	279	108	81.6	49.5	76.1	68.8	84.9	63.0	76.6	1982
1983	40.0	30.6	26.2	43.1	293	219	63.1	34.0	66.6	107	62.1	47.2	86.3	1983
1984	34.2	27.6	25.4	81.4	253	159	82.5	78.5	55.2	57.4	63.3	51.2	80.9	1984
1985	35.6	26.2	23.2	29.1	209	160	124	79.0	40.2	70.3	59.8	44.8	75.5	1985
1986	31.5	25.4	20.2	93.9	251	72.3	76.1	56.8	101	111 R	95.1R	47.8R	82.3R	1986
1987	29.3	23.1	21.3	114	88.0	80.5	76.9	65.2	45.9	65.3R	61.9R	39.8R	59.3R	1987
1988	24.0	22.4	22.2	108	183	70.6	95.9	72.5	118	148	126	70.5	88.6	1988
1989	43.7	31.5	24.3	26.7	223	106	67.2	76.0	65.1	91.3	133	69.0	80.1	1989
1990	36.4	28.8	26.0	50.0	247	105	97.3	51.4	102	---	---	---	---	1990
MOYEN	34.5	27.0	24.8	65.7	227	142	88.8	81.8	78.4	98.6R	83.1R	52.9R	84.3R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 15 24 N BASSIN VERSANT, 4 330 km²
LONG 073 42 30 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) - STATION NO. 02RF006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	280E LE JUN 26	16.8E LE MAR 20 *	2 510 000	1963
1964	---	379E LE MAI 11	23.2B LE MAR 05	2 970 000	1964
1965	---	357 LE MAI 21	18.3 LE AVR 10	3 250 000	1965
1966	---	348 LE MAI 29	24.9B LE MAR 17	3 710 000	1966
1967	---	246 LE NOV 08	25.1B LE MAR 22	2 840 000	1967
1968	---	340E LE AVR 28	23.2 LE MAR 28	2 440 000	1968
1969	---	306 LE MAI 23	25.0 LE AVR 08	2 670 000	1969
1970	---	357 LE MAI 06	26.6 LE AVR 13	2 950 000	1970
1971	---	292 LE MAI 18	20.4B LE MAR 19	2 340 000	1971
1972	---	262 LE MAI 23	18.8B LE MAR 28	2 030 000	1972
1973	---	297 LE MAI 07	21.0B LE MAR 08	2 800 000	1973
1974	---	532 LE MAI 27 *	24.9B LE FEV 27	3 200 000	1974
1975	---	272 LE MAI 11	23.8B LE AVR 15	2 630 000	1975
1976	---	268 LE MAI 06	22.2B LE MAR 20	2 700 000	1976
1977	---	340 LE MAI 09	19.8B LE MAR 10	2 520 000	1977
1978	---	356 LE MAI 22	19.0B LE AVR 06	2 610 000	1978
1979	---	352 LE MAI 04	20.1B LE MAR 16	3 010 000	1979
1980	---	208 LE MAI 02	20.2B LE AVR 03	2 420 000	1980
1981	---	350 LE MAI 19	20.7 LE SEP 02	2 370 000	1981
1982	---	396 LE MAI 13	17.8B LE MAR 25	2 410 000	1982
1983	---	360 LE JUN 01	23.0 LE MAR 18	2 720 000	1983
1984	---	304 LE MAI 04	24.0B LE MAR 19	2 560 000	1984
1985	---	276 LE MAI 21	20.5B LE AVR 01	2 380 000	1985
1986	---	372 LE MAI 05	18.8B LE MAR 25	2 600 000	1986
1987	---	139 LE AVR 25	20.4B LE MAR 21	1 870 000	1987
1988	---	279E LE MAI 07	20.9B LE FEV 28	2 800 000	1988
1989	---	322 LE MAI 18	22.4B LE MAR 26	2 530 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				2 660 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL - STATION NO. 02RF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	299	152	293	262	201	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	412	263	256	253	335	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	988	354	228	158	236	355	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	695	821	462	470	561	425	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	688	502	524	365	435	367	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	660	629	432	264	394	381	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	966	645	290	327	358	408	399	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1 510	476	404	488	323	270	281	---	---	1960
1961	---	---	---	---	736	303	232	216	349	263	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	932	510	304	256	284	239	160	112	---	1962
1963	86.5	67.5	51.5	184	775	549	455	219	144	156	230	154	257	1963
1964	113	82.6	64.7	304	1 090	614	390	382	264	310	184	158	331	1964
1965	128	69.3	80.8	115	805	428	332	556	440	491	256	139	322	1965
1966	104	81.9	81.4	330	898	620	298	535	332	381	377	274	361	1966
1967	166	128	99.1	139	616	605	234	237	199	616	560	193	317	1967
1968	93.6	83.4	76.9	443	591	243	192	310	310	310	214	132	250	1968
1969	105	95.8	73.5	159	921	617	323	293	293	286	368	195	312	1969
1970	103	81.1	74.1	182	1 070	737	500	341	396	256	183	104	337	1970
1971	77.2	66.0	69.3	152	941	264	201	254	258	442	267	125	262	1971
1972	99.4	69.9	55.9	81.6	731	497	253	176	258	336	181	95.6	237	1972
1973	90.5	90.1	79.0	371	1 040	448	318	475	332	349	222	124	330	1973
1974	84.4	87.4	78.0	171	1 500	1 080	257	218	200	355	356	161	380	1974
1975	114	85.4	73.2	132	890	540	268	293	292	288	293	140	285	1975
1976	83.9	71.6	85.0	545	1 170	421	242	288	321	335	179	104	322	1976
1977	87.5	79.7	89.3	456	1 110	423	252	238	225	192	191	119	290	1977
1978	87.8	80.8	74.1	128	981	733	363	195	245	381	203	127	301	1978
1979	106	98.1	102	485	1 040	539	269	296	308	441	299	243	354	1979
1980	115	81.9	66.3	375	588	226	362	377	245	524	306	135	284	1980
1981	83.2	89.8	123	507	970	453	264	118	130	235	204	113	275	1981
1982	68.2	60.9	57.6	139	1 110	409	302	191	278	248	298	201	282	1982
1983	108	87.6	90.5	218	1 310	706	204	144	289	360	213	135	323	1983
1984	97.0	91.0	90.9	365	951	503	317	251	174	205	231	169	288	1984
1985	86.8	72.3	71.3	127	871	548	427	241	149	297	221	147	273	1985
1986	99.8	75.8	61.6	452	954	264	240	225	391	378R	283R	143 R	299 R	1986
1987	97.6	77.1	84.5	514	360	290	255	230	219	273R	248R	145 R	233 R	1987
1988	90.2	76.6	72.8	394	668	254	309	256	434	485	423	210	306	1988
1989	109	81.5	68.2	114	1 020	343	224	233	211	337	442	184	282	1989
1990	112	91.3	93.7	260	896	381	300	184	383	---	---	---	---	1990
MOYEN	99.9	82.3	78.2	280	918	497	310	282	295	340R	273R	153 R	300 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 41 11 N BASSIN VERSANT, 15 300 km²
LONG 072 29 17 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL - STATION NO. 02RF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	968 LE JUN 24	47.3B LE MAR 28 *	8 120 000	1963
1964	---	1 780 LE MAI 12	53.8B LE AVR 06	10 500 000	1964
1965	---	1 330 LE MAI 18	58.0 LE MAR 04	10 200 000	1965
1966	---	1 650 LE MAI 23	73.3B LE MAR 19	11 400 000	1966
1967	---	1 020 LE NOV 06	92.3B LE MAR 24	9 990 000	1967
1968	---	1 100E LE AVR 27	71.6B LE MAR 15	7 910 000	1968
1969	---	1 380 LE MAI 21	66.5 LE MAR 12	9 840 000	1969
1970	---	1 780 LE MAI 03	73.3B LE MAR 11	10 600 000	1970
1971	---	1 420 LE MAI 14	64.8B LE FEV 21	8 250 000	1971
1972	---	1 160 LE MAI 20	53.5B LE MAR 12	7 490 000	1972
1973	---	1 470 LE MAI 06	74.8B LE MAR 30	10 400 000	1973
1974	---	2 400 LE MAI 17 *	70.5B LE MAR 24	12 000 000	1974
1975	---	1 260 LE MAI 08	65.1B LE AVR 07	9 000 000	1975
1976	---	1 490 LE MAI 21	69.4B LE MAR 14	10 200 000	1976
1977	---	1 370 LE MAI 08	75.0B LE MAR 07	9 140 000	1977
1978	---	1 530 LE MAI 16	70.1B LE MAR 03	9 500 000	1978
1979	---	2 040 LE AVR 30	75.8B LE MAR 05	11 100 000	1979
1980	---	949 LE MAI 03	63.7B LE MAR 21	8 990 000	1980
1981	---	1 500 LE MAI 18	66.8B LE FEV 11	8 680 000	1981
1982	---	1 920 LE MAI 10	57.5B LE MAR 07	8 890 000	1982
1983	---	1 590 LE MAI 17	78.3B LE MAR 15	10 200 000	1983
1984	---	1 460 LE MAI 01	86.5B LE FEV 09	9 100 000	1984
1985	---	1 210 LE MAI 20	71.0 LE MAR 18	8 620 000	1985
1986	---	1 690 LE MAI 02	59.7B LE MAR 18	9 410 000	1986
1987	---	610 LE AVR 24	69.0B LE MAR 21	7 350 000	1987
1988	---	993 LE MAI 07	72.0B LE MAR 07	9 690 000	1988
1989	---	1 490 LE MAI 17	65.3B LE MAR 23	8 890 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				9 460 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF - STATION NO. 02RF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	244	187	113	85.4	---	1962
1963	66.8	53.5	47.2	100	560	444	338	159	100	114	145	156	191	1963
1964	79.8	62.5	58.7	209	844	483	294	307	211	239	156	130	257	1964
1965	99.0	56.7	62.0	65.3	536	339	270	439	314	325	182	97.4	233	1965
1966	71.8	59.2	63.2	209	598	440	217	398	295	429	354	234	282	1966
1967	134	82.4	61.1	90.9	434	451	190	174	159	435	452	188	238	1967
1968	91.5	50.8	46.6	376	468	204	165	264	268	265	178	107	207	1968
1969	92.1	74.8	57.0	113	678	524	272	238	235	239	297	153	249	1969
1970	85.9	75.0	67.4	144	842	588	370	289	317	216	149	103	272	1970
1971	56.1	49.0	49.8	113	658	194	170	219	221	353	211	108	202	1971
1972	76.4	59.6	50.5	49.4	547	382	189	120	170	247	136	96.8	177	1972
1973	71.9	64.4	67.7	227	816	343	237	340	268	290	186	112	254	1973
1974	69.4	66.8	61.1	138	1 120	877	188	146	147	261	262	117	288	1974
1975	76.8	59.1	57.7	94.2	689	409	223	242	236	229	250	123	225	1975
1976	73.2	59.1	62.8	378	916	326	191	234	288	297	168	91.2	258	1976
1977	68.2	63.6	68.1	298	916	335	216	220	209	135	148	104	233	1977
1978	85.4	66.1	53.4	86.4	696	582	280	150	191	307	170	112	233	1978
1979	80.9	71.8	77.2	288	724	395	211	246	251	344	229	190	260	1979
1980	79.2	63.3	61.5	281	429	164	273	280	188	401	234	107	214	1980
1981	58.6	54.5	118	331	716	330	181	90.7	104	176	145	81.7	200	1981
1982	54.3	50.1	49.7	106	851	338	254	150	218	200	219	156	222	1982
1983	89.7	64.3	63.3	151	941	515	150	118	261	299	153	107	244	1983
1984	83.8	67.8	58.1	233	634	361	253	202	158	172	191	166	215	1984
1985	85.6	55.1	49.0	88.6	626	411	325	183	123	237	177	140	210	1985
1986	89.0	63.7	55.2	274	678	194	175	169	314	295R	218R	131 R	222 R	1986
1987	75.6	54.3	56.9	379	283	223	210	182	187	228R	183R	121 R	182 R	1987
1988	69.9	54.8	50.8	272	433	195	226	176	357	363	282	152	220	1988
1989	95.1	67.3	52.0	73.4	671	289	191	176	154	254	320	151	209	1989
1990	87.5	61.1	55.1	156	643	268	214	139	317	---	---	---	---	1990
MOYEN	80.3	61.8	60.0	190	677	379	231	216	224	269R	211R	129 R	230 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 16 35 N BASSIN VERSANT, 11 100 km²
LONG 073 21 24 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF - STATION NO. 02RF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	804E LE JUN 23	45.3B LE MAR 18	6 040 000	1963
1964	---	1 300 LE MAI 12	53.8B LE MAR 17	8 130 000	1964
1965	---	878E LE MAI 19	39.1B LE AVR 08	7 360 000	1965
1966	---	1 040E LE MAI 25	55.8B LE FEV 06	8 890 000	1966
1967	---	770E LE NOV 06	57.8B LE MAR 22	7 510 000	1967
1968	---	957B LE AVR 27	37.4B LE MAR 05 *	6 560 000	1968
1969	---	1 040 LE MAI 21	53.8B LE AVR 01	7 840 000	1969
1970	---	1 320 LE MAI 04	62.3B LE AVR 08	8 570 000	1970
1971	---	1 020 LE MAI 14	46.4B LE MAR 31	6 360 000	1971
1972	---	991E LE MAI 23	39.1B LE AVR 17	5 610 000	1972
1973	---	1 210 LE MAI 13	59.2B LE MAR 05	8 000 000	1973
1974	---	1 780 LE JUN 03 *	56.9B LE MAR 25	9 090 000	1974
1975	---	946 LE MAI 10	53.5B LE AVR 07	7 100 000	1975
1976	---	1 250 LE MAI 21	50.1B LE MAR 18	8 150 000	1976
1977	---	1 140 LE MAI 19	61.7B LE MAR 08	7 350 000	1977
1978	---	1 170 LE MAI 17	50.5B LE AVR 01	7 340 000	1978
1979	---	1 320 LE AVR 30	66.0B LE MAR 16	8 210 000	1979
1980	---	714 LE MAI 03	58.0B LE MAR 12	6 770 000	1980
1981	---	1 160 LE MAI 18	44.0B LE FEV 11	6 300 000	1981
1982	---	1 580E LE MAI 11	49.5B LE MAR 19	6 990 000	1982
1983	---	1 120E LE MAI 16	54.0B LE MAR 08	7 690 000	1983
1984	---	886 LE MAI 02	51.7B LE MAR 18	6 810 000	1984
1985	---	927 LE MAI 20	48.3B LE MAR 24	6 620 000	1985
1986	---	1 290 LE MAI 03	52.5B LE MAR 11	7 010 000	1986
1987	---	484 LE AVR 23	46.8 LE MAR 14	5 750 000	1987
1988	---	603 LE MAI 07	48.2B LE MAR 23	6 940 000	1988
1989	---	1 070 LE MAI 17	49.1B LE MAR 25	6 590 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				7 240 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE - STATION NO. 02OA034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	9.47	21.9	36.4	45.3	---	1967
1968	16.1	22.5	96.7	47.0	21.7	7.94	8.47	8.20	7.37	10.1	42.5	38.6	27.3	1968
1969	27.6	35.8	61.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	21.9	29.1	79.3	47.0	21.7	7.94	8.47	8.20	8.42	16.0	39.5	42.0	27.3	MOYEN

LOCATION - LAT 45 15 12 N BASSIN VERSANT, 2 350 km²
LONG 073 48 01 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE - STATION NO. 02OA034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	297 LE MAR 22 *	2.83E LE JUN 19 *	863 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
				863 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132 - STATION NO. 02OA054

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	34.4	6.91	11.6	10.2	14.8	21.8	24.7	24.9	---	1970
1971	17.8	16.5	35.1	232	71.6	11.6	6.78	7.90	11.5	6.75	7.64	29.0	37.7	1971
1972	24.6	14.5	26.1	227	71.6	51.6	47.0	51.0	9.94	20.3	65.4	41.4	54.0	1972
1973	74.7	48.0	164	88.1	58.2	63.5	13.8	13.8	13.2	18.4	27.4	46.7	52.5	1973
1974	49.8	36.9	88.1	163	68.5	20.2	17.4	16.6	6.84	7.15	19.8	24.8	43.2	1974
1975	29.7	18.0	76.7	117	27.3	10.7	3.55	2.56	9.89	23.3	49.8	36.4	33.7	1975
1976	22.1	86.6	179	69.6	65.5	20.5	19.5	12.5	14.9	50.8	26.4	16.8	48.6	1976
1977	8.89	9.93	153	75.3	14.4	8.22	4.75	7.74	14.8	95.4	46.3	43.2	40.4	1977
1978	40.3	22.2	51.8	240	35.6	30.7	7.06	6.26	8.83	9.59	8.46	9.37	38.9	1978
1979	21.3	13.4	135	86.7	27.2	11.9	5.59	4.81	31.1	25.7	37.5	49.9	37.6	1979
1980	13.9	5.41	51.3	59.9	16.4	7.71	5.45	7.15	21.9	12.6	40.5	51.1	24.5	1980
1981	8.65	85.3	44.7	37.0	22.3	22.9	17.3	56.0	53.8	76.3	78.7	25.6	43.6	1981
1982	13.7	10.3	72.9	92.9	17.9	11.1	4.61	9.94	15.2	13.5	44.1	55.2	30.1	1982
1983	17.6	35.1	67.3	118	71.6	17.9	6.61	7.53	4.42	9.06	42.5	103	41.7	1983
1984	15.1	74.8	40.8	78.9	62.4	19.9	4.58	6.57	6.26	5.74	10.7	29.3	29.4	1984
1985	22.6	33.1	114	80.6	24.1	17.0	22.3	5.10	9.22	20.5	34.6	17.6	33.3	1985
1986	24.7	16.9	108	45.3	29.1	19.0	20.0	38.3	36.3	60.2 R	56.2 R	43.1 R	41.7 R	1986
1987	15.2	12.6	102	59.7	16.0	15.1	14.1	6.84	10.1	7.63R	18.7 R	54.0 R	27.8 R	1987
1988	11.3	17.0	37.6	57.6	36.5	8.28	16.0	8.25	8.64	18.4	62.8	15.2	24.7	1988
1989	9.87	10.3	65.4	85.7	47.2	20.5	7.40	9.65	10.4	14.9	42.9	13.2	28.1	1989
1990	31.6	47.9	101	93.4	30.3	19.6	16.8	20.0	11.0	---	---	---	---	1990
MOYEN	23.7	30.7	85.7	105	40.4	19.7	13.0	14.7	15.4	25.9 R	37.2 R	36.5 R	37.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 19 55 N BASSIN VERSANT, 2 500 km²
LONG 073 45 43 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132 - STATION NO. 02OA054

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	425 LE AVR 21	3.96 E LE AOU 20	1 190 000	1971
1972	---	510A LE AVR 14	3.82 E LE OCT 15	1 710 000	1972
1973	---	428 LE MAR 18	2.83 LE AOU 31	1 660 000	1973
1974	---	756 LE AVR 05 *	0.710 LE OCT 24 *	1 360 000	1974
1975	---	450 LE AVR 20	1.42 LE AOU 07	1 060 000	1975
1976	---	459 LE MAR 22	5.32 LE NOV 23	1 540 000	1976
1977	---	555 LE MAR 14	1.44 LE MAI 22	1 270 000	1977
1978	---	602 LE AVR 13	1.71 LE JUL 21	1 230 000	1978
1979	---	309 LE MAR 07	2.71 LE AOU 02	1 190 000	1979
1980	---	194 LE DEC 10	4.16 LE JUL 21	773 000	1980
1981	---	452 LE OCT 28	6.68 B LE FEV 01	1 380 000	1981
1982	---	471 LE AVR 01	1.48 LE AOU 21	951 000	1982
1983	---	408 LE DEC 15	0.989 LE JUL 18	1 320 000	1983
1984	---	277 LE FEV 16	1.88 LE JUL 11	928 000	1984
1985	---	364 LE MAR 14	4.08 LE AOU 24	1 050 000	1985
1986	---	440 LE MAR 20	6.75 LE JUL 25	1 310 000	1986
1987	---	443 LE MAR 26	4.12 LE SEP 08	878 000	1987
1988	---	272 LE AVR 30	3.85 LE JUN 21	782 000	1988
1989	---	448 LE MAR 29	3.96 LE JUL 29	888 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 180 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205 - STATION NO. 02OA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	28.9	8.75	17.6	7.44	4.61	7.14	12.5	71.0	---	1920
1921	25.7	12.3	200	37.6	8.49	3.66	4.06	4.50	3.94	9.57	41.9	27.3	31.9	1921
1922	6.27	7.66	206	114	27.2	83.6	32.8	57.1	31.0	23.9	29.8	21.7	53.7	1922
1923	15.8	4.63	23.5	186	75.3	39.3	8.66	6.10	5.46	6.30	17.0	45.0	36.0	1923
1924	19.7	13.7	30.6	141	56.3	8.50	6.34	11.3	9.94	33.5	20.6	27.8	31.5	1924
1925	6.85	36.2	134	48.2	21.5	11.9	10.2	14.1	29.5	43.2	42.8	29.7	35.7	1925
1926	19.1	10.6	12.7	165	46.9	32.7	31.5	25.2	16.4	39.6	49.1	15.5	38.6	1926
1927	10.7	15.4	79.6	21.1	27.3	11.2	13.9	10.7	7.39	9.23	119	113	36.6	1927
1928	39.4	18.9	43.6	131	40.7	19.2	13.0	16.7	11.9	35.5	43.5	21.1	36.1	1928
1929	21.8	8.78	107	123	72.9	14.5	10.2	4.98	3.37	7.25	12.1	4.08	32.5	1929
1930	63.8	37.2	48.8	114	40.3	33.5	12.4	7.60	5.01	4.79	5.41	4.86	31.4	1930
1931	3.88	4.85	26.9	58.5	20.5	11.2	6.75	4.31	7.93	8.60	24.9	26.2	17.0	1931
1932	54.7	24.1	8.66	189	29.4	14.5	10.4	10.4	6.41	11.9	22.9	22.3	33.5	1932
1933	26.2	16.9	17.9	200	50.1	11.3	3.94	3.03	3.77	4.95	6.58	6.23	29.1	1933
1934	12.4	7.11	41.1	198	19.2	8.97	8.17	2.74	2.64	4.05	6.56	4.53	26.2	1934
1935	28.1	10.1	85.5	89.1	43.7	21.6	10.4	12.5	10.2	8.37	13.9	10.1	28.7	1935
1936	5.56	6.43	175	74.4	41.7	11.8	9.44	5.79	3.52	13.7	43.7	23.7	34.7	1936
1937	43.9	23.6	11.4	116	75.7	25.4	8.36	15.1	8.96	9.65	19.6	10.3	30.6	1937
1938	13.2	24.6	124	67.9	30.4	9.07	5.93	4.42	7.30	6.20	7.09	14.5	26.3	1938
1939	10.8	7.61	23.1	211	35.8	17.5	8.38	5.49	4.63	6.20	11.8	16.1	29.7	1939
1940	6.26	4.55	7.21	158	29.5	21.7	18.2	7.43	5.67	5.91	13.7	35.1	26.0	1940
1941	24.5	14.9	16.8	111	11.2	7.44	3.59	3.05	2.99	3.93	7.74	7.35	17.8	1941
1942	9.17	6.87	128	123	13.9	8.97	3.22	3.71	3.47	5.12	8.20	6.43	26.7	1942
1943	10.3	45.2	121	64.5	93.0	23.9	16.2	10.3	6.86	11.9	32.7	17.7	37.8	1943
1944	12.2	13.1	111	99.3	32.3	11.9	6.15	3.73	4.25	7.05	11.7	8.12	26.7	1944
1945	10.8	11.8	169	81.6	107	22.6	10.3	4.05	6.88	39.1	41.0	13.5	43.5	1945
1946	32.2	16.9	96.1	35.2	42.9	8.84	3.30	3.32	2.33	19.7	43.4	35.5	28.5	1946
1947	25.3	30.4	50.6	127	114	95.1	57.1	10.9	18.3	9.54	22.6	29.8	49.2	1947
1948	8.99	17.4	86.1	43.7	36.7	8.92	5.28	4.84	1.92	3.44	11.5	10.8	20.0	1948
1949	53.8	38.2	82.2	73.2	18.5	7.95	4.63	2.78	7.62	9.08	19.1	33.6	29.2	1949
1950	49.7	10.4	42.6	124	17.4	8.98	4.51	6.00	8.40	6.99	38.7	38.2	29.6	1950
1951	55.4	29.3	132	115	19.0	20.0	29.5	10.6	7.66	6.40	20.5	12.8	38.3	1951
1952	32.3	31.9	90.7	102	27.7	17.5	19.8	5.93	5.67	23.2	17.5	42.1	34.7	1952
1953	32.3	37.8	82.5	92.0	59.9	12.6	9.69	6.12	4.84	9.61	8.54	16.0	30.9	1953
1954	9.68	45.5	138	145	63.3	35.9	13.9	9.08	33.1	68.6	68.2	52.7	56.9	1954
1955	25.1	14.8	123	181	16.3	10.3	4.55	7.38	8.76	8.67	8.75	4.79	34.4	1955
1956	8.19	7.01	15.4	149	66.2	19.9	6.71	4.05	5.52	5.07	5.85	14.8	25.5	1956
1957	15.0	19.3	60.7	33.3	27.3	14.4	9.39	5.59	5.50	5.46	9.25	33.9	20.0	1957
1958	13.4	12.3	36.6	191	28.0	15.2	8.29	7.14	8.25	27.8	25.6	13.6	32.1	1958
1959	18.4	16.2	63.4	151	14.1	18.4	6.62	4.74	4.93	8.85	21.7	52.9	31.7	1959
1960	13.0	34.4	20.2	239	24.6	11.0	3.60	3.03	4.42	7.58	11.2	5.18	31.0	1960
1961	4.13	12.0	74.0	114	33.3	20.6	14.9	8.32	6.36	5.46	7.65	25.5	27.2	1961
1962	15.1	9.71	66.0	131	34.5	7.11	6.19	32.7	9.60	30.4	63.4	26.8	36.1	1962
1963	10.2	10.2	59.9	165	48.9	9.11	5.41	13.0	17.6	8.31	48.0	29.2	35.3	1963
1964	38.0	14.6	85.2	64.6	21.3	8.41	4.52	5.14	4.67	4.77	10.5	12.0	22.9	1964
1965	12.0	18.9	17.9	40.0	13.6	4.63	3.86	11.6	14.3	25.5	65.8	45.6	22.7	1965
1966	20.7	25.0	77.2	45.2	23.8	11.3	4.89	5.25	6.06	6.16	9.50	14.8	20.8	1966
1967	14.3	13.5	41.7	133	31.4	14.8	12.6	9.90	9.47	21.9	36.4	45.3	32.0	1967
1968	16.7	22.0	100	48.8	23.0	8.28	9.04	8.81	7.80	11.0	45.7	43.3	28.8	1968
1969	29.0	39.6	65.4	163	38.6	30.7	12.7	8.14	7.68	11.9	40.0	18.1	38.5	1969
1970	9.77	18.2	66.6	181	37.2	12.0	14.8	8.21	13.4	19.8	25.2	17.8	35.3	1970
1971	18.3	17.6	60.0	314	90.0	16.9	16.0	20.5	21.0	11.7	9.70	41.3	52.9	1971
MOYEN	21.2	18.6	74.2	120	39.4	18.1	11.2	9.32	8.83	14.3	26.2	25.4	32.2	MOYEN

LOCATION - LAT 45 17 10 N LONG 073 48 10 W

BASSIN VERSANT, 2 460 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205 - STATION NO. 02OA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	572 LE MAR 09	2.35 LE JUN 29	1 010 000	1921
1922	---	767 LE MAR 20	2.89 LE JAN 19	1 690 000	1922
1923	---	518 LE AVR 08	2.38 LE JAN 13	1 140 000	1923
1924	---	292 LE AVR 10	4.53 LE JUN 26	997 000	1924
1925	---	200 LE NOV 16	6.03 LE SEP 04	1 130 000	1925
1926	---	496 LE AVR 24	6.94 LE JUL 06	1 220 000	1926
1927	---	569 LE NOV 18	3.43 LE JUN 30	1 160 000	1927
1928	---	286 LE AVR 09	---	1 140 000	1928
1929	---	320 LE AVR 18	---	1 030 000	1929
1930	---	351 LE AVR 08	3.03 LE OCT 03	989 000	1930
1931	---	160 LE AVR 03	---	537 000	1931
1932	---	456 LE AVR 12	---	1 060 000	1932
1933	---	436 LE AVR 13	---	917 000	1933
1934	---	394 LE AVR 13	---	825 000	1934
1935	---	311 LE AVR 18	5.75 LE NOV 06	906 000	1935
1936	---	419 LE MAR 25	---	1 100 000	1936
1937	---	306 LE MAI 16	5.13 LE OCT 18	964 000	1937
1938	---	---	1.78 LE AOU 29	829 000	1938
1939	---	580 LE AVR 15	2.24 LE SEP 03	936 000	1939
1940	---	259 LE AVR 19	2.55 LE SEP 23	821 000	1940
1941	---	---	1.05 LE AOU 10	560 000	1941
1942	---	589 LE AVR 20	2.32 LE OCT 12	842 000	1942
1943	---	479 LE MAI 13	---	1 190 000	1943
1944	---	787 LE MAR 28 *	---	845 000	1944
1945	---	428 LE MAI 19	---	1 370 000	1945
1946	---	126B LE MAR 01	1.70 E LE SEP 01	897 000	1946
1947	---	501 LE MAI 21	6.40 LE OCT 16	1 550 000	1947
1948	---	255 LE MAR 28	---	633 000	1948
1949	---	450 LE AVR 07	---	920 000	1949
1950	---	237B LE AVR 01	3.68 E LE AOU 21	934 000	1950
1951	---	---	3.11 LE OCT 03	1 210 000	1951
1952	---	382 LE AVR 03	2.52 LE SEP 14	1 100 000	1952
1953	---	268 LE AVR 01	2.41 LE SEP 16	976 000	1953
1954	---	354 LE AVR 17	5.55 B LE JAN 03	1 800 000	1954
1955	---	331B LE AVR 01	0.740 LE JUL 17 *	1 090 000	1955
1956	---	388B LE AVR 05	2.92 LE OCT 07	806 000	1956
1957	---	---	3.74 LE AOU 29	630 000	1957
1958	---	---	3.34 E LE JUL 06	1 010 000	1958
1959	---	---	3.74 LE SEP 17	1 000 000	1959
1960	---	---	1.81 LE JUL 14	981 000	1960
1961	---	294 LE AVR 17	2.24 B LE FEV 18	857 000	1961
1962	---	634 LE AVR 08	4.42 LE JUL 06	1 140 000	1962
1963	---	---	3.20 E LE JUL 02	1 110 000	1963
1964	---	362B LE MAR 06	3.20 E LE AOU 10	723 000	1964
1965	---	377 LE NOV 28	2.86 E LE JUL 01	717 000	1965
1966	---	222 LE MAR 25	3.34 E LE JUL 26	657 000	1966
1967	---	597 LE AVR 03	6.91 A LE SEP 21	1 010 000	1967
1968	---	306B LE MAR 22	3.03 E LE JUN 19	910 000	1968
1969	---	371 LE AVR 11	1.42 E LE AOU 03	1 210 000	1969
1970	---	606 LE AVR 10	5.18 LE JUN 07	1 110 000	1970
1971	---	682 LE AVR 15	6.26 LE JUN 17	1 670 000	1971
				1 020 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN - STATION NO. 02OA087

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	5.28	2.83	10.4	15.2	---	1980
1981	4.01	30.2	11.1	9.64	6.02	5.64	4.62	11.9	11.6	---	---	7.14	---	1981
1982	3.70	2.29	9.96	20.8	6.79	4.44	2.39	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	3.86	16.2	10.5	15.2	6.41	5.04	3.76	11.9	8.44	2.83	10.4	11.2	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 02 05 N BASSIN VERSANT, 461 km²
LONG 074 11 03 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN - STATION NO. 02OA087

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	91.3 LE FEV 11 *	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE - STATION NO. 02PJ018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	12.9	41.4	82.6	99.6	66.1	25.0	---	1965
1966	45.9	27.9	83.8	248	129	38.2	27.4	17.5	32.9	67.4	50.2	63.2	69.3	1966
1967	14.2	9.21	11.3	230	176	86.7	26.5	85.3	81.4	70.9	45.6	96.0	78.0	1967
1968	27.8	30.3	185	272	64.2	31.2	24.2	15.6	15.5	24.1	37.8	41.1	64.0	1968
1969	23.9	20.3	27.1	369	322	60.2	46.4	34.3	67.3	25.2	131	75.8	100	1969
1970	36.8	34.8	18.5	366	201	52.1	19.1	4.42	34.4	61.9	41.8	31.9	75.1	1970
1971	15.2	13.7	34.8	262	270	26.0	21.3	83.8	46.3	42.0	20.6	40.4	73.3	1971
1972	22.8	11.0	39.2	209	400	80.4	88.7	78.6	9.31	63.6	69.1	54.3	94.3	1972
1973	59.4	62.0	211	280	150	67.6	30.6	39.5	95.0	82.0	65.8	161	109	1973
1974	67.7	41.7	104	406	327	56.5	73.1	44.4	19.1	16.6	71.2	53.6	107	1974
1975	22.5	13.9	98.8	224	202	69.0	22.7	8.47	38.6	109	82.3	46.6	78.5	1975
1976	20.1	52.1	222	338	197	36.8	130	177	66.7	136	77.1	43.7	125	1976
1977	15.1	7.91	157	326	58.8	146	20.8	22.5	55.3	183	99.3	33.5	93.7	1977
1978	44.6	32.1	28.5	303	236	87.4	15.6	11.6	19.9	35.7	38.9	27.1	73.2	1978
1979	52.1	28.4	248	300	118	69.9	7.59	18.4	64.2	23.3	69.1	68.7	89.0	1979
1980	29.7	9.82	56.6	168	74.5	26.1	46.5	21.5	68.5	108	64.4	76.8	62.5	1980
1981	12.4	220	80.0	191	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	31.9	38.4	100	281	195	62.3	38.3	44.0	49.8	71.8	64.4	58.7	86.1	MOYEN

LOCATION - LAT 46 12 04 N BASSIN VERSANT, 4 090 km²
LONG 070 44 42 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE - STATION NO. 02PJ018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	660 LE AVR 22	2.57 LE JUL 11	2 190 000	1966
1967	---	450 LE MAI 04	7.36B LE MAR 14	2 460 000	1967
1968	---	872 LE MAR 30	3.88A LE AOU 11	2 020 000	1968
1969	---	1 160 LE AVR 17	12.5 LE OCT 19	3 160 000	1969
1970	---	1 060 LE AVR 25	2.71 LE AOU 19	2 370 000	1970
1971	---	699 LE AVR 22	6.82B LE FEV 06	2 310 000	1971
1972	---	1 060 LE MAI 05	5.27 LE SEP 25	2 980 000	1972
1973	---	719 LE AVR 23	6.54 LE JUL 27	3 430 000	1973
1974	---	1 370 LE AVR 30 *	7.31 LE OCT 11	3 370 000	1974
1975	---	875 LE AVR 20	2.38 LE AOU 20	2 470 000	1975
1976	---	1 120 LE AOU 11	8.50B LE JAN 25	3 950 000	1976
1977	---	617 LE AVR 01	7.31 LE JUL 21	2 960 000	1977
1978	---	677 LE MAI 10	1.98 LE AOU 27 *	2 310 000	1978
1979	---	833 LE MAR 26	4.14 LE JUL 31	2 810 000	1979
1980	---	349 LE AVR 11	7.15B LE MAR 17	1 980 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
MOYEN				2 720 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	27.7	12.7	9.72	5.12	2.24	2.17	8.41	13.4	---	1964
1965	10.8	5.08	4.97	20.6	29.6	17.5	---	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	10.8	5.08	4.97	20.6	28.6	15.1	9.72	5.12	2.24	2.17	8.41	13.4	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 34 26 N BASSIN VERSANT, 775 km²
LONG 070 52 50 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	40.8 LE AVR 23 *	---	---	1965
MOYEN				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	52.6	200	124	31.2	19.2	9.36	17.3	34.1	64.3	60.6	---	1915
1916	---	---	30.1	255	142	164	103	70.2	35.5	89.0	88.4	---	---	1916
1917	---	---	36.0	417	239	336	110	169	40.8	106	99.6	42.2	---	1917
1918	21.1	22.9	65.1	328	192	88.0	144	34.5	113	135	210	113	122	1918
1919	30.4	20.8	93.5	441	266	104	60.6	28.8	59.8	95.2	140	---	---	1919
1920	---	---	---	371	208	80.8	97.0	58.2	81.1	132	109	---	---	1920
1921	---	---	---	210	43.4	24.0	41.4	44.9	18.7	117	141	---	---	1921
1922	---	---	---	328	215	254	57.0	31.9	7.71	31.2	33.2	32.2	---	1922
1923	23.2	6.74	14.3	389	268	64.2	46.4	31.6	30.4	66.5	127	118	99.0	1923
1924	41.3	21.2	17.8	189	285	31.5	21.7	18.5	56.8	39.2	58.8	56.9	69.9	1924
1925	12.3	117	125	295	109	147	40.6	70.6	75.3	225	217	45.3	123	1925
1926	21.4	13.8	13.5	92.9	428	91.5	30.4	20.3	30.3	---	---	---	---	1926
MOYEN	24.9	33.7	49.8	293	202	118	64.3	49.0	47.2	97.3	117	66.9	103	MOYEN

LOCATION - LAT 46 18 28 N BASSIN VERSANT, 5 180 km²
LONG 070 53 08 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE - STATION NO. 02PJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	453 LE AVR 27	---	---	1915
1916	---	473 LE AVR 20	---	---	1916
1917	---	991 LE JUL 31	---	---	1917
1918	---	609 LE NOV 01	7.79 LE SEP 05	3 860 000	1918
1919	---	793 LE AVR 13	---	---	1919
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	1 130 LE JUN 19 *	---	---	1922
1923	---	991 LE MAI 01	3.68 LE MAR 12 *	3 120 000	1923
1924	---	923 LE MAI 02	13.2 LE AOU 22	2 210 000	1924
1925	---	728 LE NOV 17	12.2 LE SEP 10	3 870 000	1925
1926	---	940B LE MAI 01	---	---	1926
MOYEN				3 270 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS - STATION NO. 02PJ005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	210	330	139	23.0	22.1	12.7	18.8	38.5	62.2	---	---	1915
1916	---	---	30.9	491	183	151	104	78.1	39.6	99.8	58.6	99.7	---	1916
1917	10.9	9.25	39.6	549	246	348	103	190	54.9	111	126	---	---	1917
1918	---	---	---	495	212	92.1	153	39.8	140	167	219	199	---	1918
1919	66.6	29.9	113	374	307	69.7	63.4	36.6	57.5	119	115	---	---	1919
1920	---	---	---	404	258	78.0	129	59.4	66.8	102	96.5	246	---	1920
1921	76.4	24.1	326	237	36.3	28.8	35.6	49.6	19.4	121	113	101	97.9	1921
1922	11.1	---	---	464	109	250	77.4	33.2	12.7	33.0	42.1	101	---	1922
1923	22.9	11.2	49.2	482	306	60.8	43.2	46.0	30.4	90.5	148	133	119	1923
1924	40.8	29.2	22.1	237	348	33.2	23.3	23.2	61.5	42.9	61.7	64.7	82.4	1924
1925	13.8	157	142	346	114	184	50.0	75.8	78.9	264	224	73.6	143	1925
1926	27.2	14.4	14.2	122	517	96.8	30.1	18.5	27.0	---	---	---	---	1926
1936	---	---	---	259	337	47.5	23.3	28.8	116	173	124	168	---	1936
1937	208	61.7	70.2	416	287	83.7	56.6	138	73.3	156	122	108	149	1937
1938	25.5	28.9	109	447	198	40.5	50.7	101	83.7	68.9	48.0	163	114	1938
1939	25.7	12.3	23.0	370	410	139	68.8	103	86.7	156	112	34.7	129	1939
1940	10.9	11.6	8.50	294	285	125	56.4	21.0	14.3	39.9	157	73.1	91.2	1940
1941	67.3	22.1	22.1	443	74.0	25.5	39.6	13.9	33.9	92.4	159	96.6	90.5	1941
1942	39.4	14.5	99.1	585	243	270	34.6	34.2	24.1	76.8	118	53.2	132	1942
1943	10.5	15.3	78.2	415	432	216	71.5	54.6	19.3	65.4	136	39.3	130	1943
1944	19.8	29.5	38.9	341	287	48.9	46.8	41.3	49.2	136	52.4	55.2	95.6	1944
1945	43.0	25.5	312	412	228	114	81.5	20.5	95.0	146	74.7	36.8	133	1945
1946	46.4	24.6	309	243	179	39.0	16.8	58.9	16.2	96.2	118	106	105	1946
1947	53.5	51.1	170	511	534	201	148	30.4	15.9	13.6	21.8	54.7	151	1947
1948	10.9	10.9	182	313	284	39.4	42.1	23.7	9.54	12.9	98.1	45.0	89.4	1948
1949	37.4	23.4	127	322	86.6	34.1	14.8	12.6	19.7	19.0	74.5	131	75.1	1949
1950	94.3	21.2	32.5	397	98.8	89.8	58.7	71.9	59.8	74.6	207	182	116	1950
1951	39.9	44.2	80.0	641	101	24.7	62.2	50.7	72.7	31.8	134	112	116	1951
1952	70.7	54.8	84.9	462	160	157	11.9	11.3	18.6	37.6	49.1	31.0	95.2	1952
1953	59.4	51.6	252	341	166	24.3	53.5	15.4	20.5	25.4	46.9	126	98.7	1953
1954	26.2	55.1	99.4	419	158	183	68.9	114	229	307	133	61.0	154	1954
1955	51.0	28.2	110	659	209	65.8	21.4	48.6	19.3	16.3	71.0	24.0	110	1955
1956	56.4	21.2	25.2	349	335	135	60.5	82.8	71.9	71.6	44.1	53.2	109	1956
1957	42.4	21.1	106	161	109	47.5	41.3	72.1	45.1	52.9	121	220	87.1	1957
1958	71.0	22.6	32.4	435	130	66.1	82.3	112	58.8	95.6	120	47.9	106	1958
1959	32.2	23.2	26.3	465	115	138	60.9	103	41.8	116	201	127	121	1959
1960	25.8	43.7	46.9	635	202	87.9	54.4	22.1	42.7	49.3	88.0	40.1	111	1960
1961	19.6	21.2	53.7	444	546	160	42.6	41.0	86.0	26.5	50.7	120	135	1961
1962	36.9	27.6	53.3	558	222	49.7	38.0	47.1	36.9	92.6	251	65.4	123	1962
1963	22.3	13.5	20.3	503	279	25.3	72.6	131	119	77.2	331	64.0	138	1963
1964	24.7	22.7	72.2	410	149	39.4	67.9	21.4	18.5	23.3	94.2	92.8	86.1	1964
1965	39.3	22.4	44.2	183	137	53.8	15.6	54.3	127	170	121	35.5	83.7	1965
1966	93.2	38.6	124	358	162	57.6	46.2	28.5	60.4	98.1	83.9	99.0	104	1966
1967	21.8	18.1	18.0	358	226	101	32.9	99.6	95.4	93.8	64.1	146	107	1967
1968	42.3	43.9	215	396	76.8	28.6	33.6	22.4	30.1	32.4	52.4	64.7	86.3	1968
1969	33.2	24.7	36.7	600	417	73.8	58.9	48.9	82.9	35.9	187	101	142	1969
1970	46.9	39.8	29.0	585	254	73.5	26.9	7.52	57.4	84.1	60.9	44.3	109	1970
1971	25.4	18.3	49.2	426	346	31.0	27.5	157	73.8	62.1	27.6	50.2	108	1971
1972	33.9	16.0	51.0	308	618	87.4	106	139	20.2	98.3	103	76.6	139	1972
1973	92.9	100	347	429	225	98.2	43.4	69.5	154	118	93.8	236	167	1973
1974	94.1	58.2	146	557	488	75.4	94.4	51.5	28.3	24.2	89.5	77.6	149	1974
1975	32.6	19.4	133	365	284	97.2	28.9	12.9	47.1	125	110	81.0	112	1975
1976	33.2	75.1	341	533	264	38.3	193	235	83.3	182	111	66.2	180	1976
1977	21.6	10.6	243	478	69.7	184	27.5	25.0	62.7	244	120	47.3	128	1977
1978	64.6	47.1	40.3	473	286	97.4	19.2	16.6	28.1	56.6	57.7	38.5	102	1978
1979	71.8	40.4	349	424	147	97.8	10.6	30.5	102	30.1	87.4	106	125	1979
1980	40.2	10.8	81.8	229	91.5	30.4	53.0	29.2	81.9	132	93.2	86.1	79.9	1980
1981	17.9	319	120	269	101	96.7	28.3	197	152	185	85.8	45.9	133	1981
1982	39.2	29.5	56.4	572	261	51.3	19.8	25.3	58.5	55.0	100	153	118	1982
1983	56.3	53.5	96.2	432	273	102	10.7	8.63	16.3	54.7	165	119	115	1983
1984	28.9	69.1	98.5	483	205	170	166	30.4	18.5	33.7	62.6	54.6	118	1984
1985	26.0	43.2	133	397	128	72.0	40.1	18.8	38.3	64.1	123	40.3	93.4	1985
1986	151	122	136	346	122	62.9	53.6	135	98.0	97.1R	81.4R	103 R	125 R	1986
1987	27.9	19.5	93.8	362	85.8	94.5	42.4	13.2	21.6	48.4R	54.3R	101 R	80.3 R	1987
1988	26.1	51.1	49.0	348	71.2	17.5	23.4	157	32.1	81.1	138	37.4	85.6	1988
1989	16.7	20.2	153	347	207	47.4	13.8	51.0	53.1	47.1	135	28.0	93.3	1989
1990	72.0	65.8	277	298	132	166	51.7	147	29.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	45.0	40.2	112	408	228	93.1	54.5	61.2	57.6	89.1R	108 R	90.1R	114 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 35 16 N BASSIN VERSANT, 5 820 km²
LONG 071 12 59 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS - STATION NO. 02PJ005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	1 010 LE AVR 02	---	---	1916
1917	---	1 150 LE JUN 19	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	1 080 LE AVR 14	---	---	1919
1920	---	714 LE MAI 01	---	---	1920
1921	---	767 LE MAR 29	3.40 LE SEP 05	3 090 000	1921
1922	---	1 350 LE JUN 19	---	---	1922
1923	---	1 220 LE MAI 01	3.40 LE FEV 10	3 750 000	1923
1924	---	1 120 LE MAI 02	13.0 LE JUL 17	2 610 000	1924
1925	---	937 LE AVR 01	13.3 LE JUL 23	4 500 000	1925
1926	---	1 830 LE MAI 04	---	---	1926
1936	---	688 LE MAI 20	---	---	1936
1937	---	804 LE OCT 22	14.3 LE SEP 11	4 690 000	1937
1938	---	1 070 LE DEC 07	10.9 LE JUL 06	3 590 000	1938
1939	---	1 230 LE AVR 24	---	4 060 000	1939
1940	---	866 LE MAI 04	---	2 880 000	1940
1941	---	1 140 LE AVR 16	10.5 LE AOU 14	2 850 000	1941
1942	---	1 580 LE AVR 27	8.50 LE SEP 06	4 170 000	1942
1943	---	1 230 LE AVR 27	---	4 090 000	1943
1944	---	881 LE AVR 24	10.8 LE JUN 15	3 020 000	1944
1945	---	1 250 LE AVR 28	12.0 LE AOU 23	4 190 000	1945
1946	---	640 LE OCT 02	8.78 LE SEP 24	3 310 000	1946
1947	---	1 650 LE MAI 07	10.8 LE SEP 17	4 760 000	1947
1948	---	1 020 LE MAI 20	6.23 LE OCT 01	2 830 000	1948
1949	---	---	9.20 LE AOU 10	2 370 000	1949
1950	---	1 130 LE AVR 22	14.4 LE AOU 16	3 640 000	1950
1951	---	1 120 LE AVR 11	12.5 LE JUN 20	3 650 000	1951
1952	---	841 LE JUN 03	7.50 LE AOU 13	3 010 000	1952
1953	---	1 120 LE AVR 01	11.3 LE AOU 25	3 110 000	1953
1954	---	954 LE AVR 19	---	4 870 000	1954
1955	---	1 640 LE AVR 16	12.3 LE JUL 14	3 470 000	1955
1956	---	889 LE MAI 01	---	3 440 000	1956
1957	---	507 LE AOU 05	---	2 750 000	1957
1958	---	1 420 LE AVR 23	12.3 LE SEP 06	3 350 000	1958
1959	---	623 LE NOV 29	10.2 B LE MAR 03	3 800 000	1959
1960	---	960 LE AVR 23	9.29B LE FEV 03	3 500 000	1960
1961	---	1 060 LE AVR 24	8.35B LE JAN 27	4 250 000	1961
1962	---	980 LE NOV 12	11.6 B LE JAN 31	3 880 000	1962
1963	---	1 300 LE NOV 09	7.93B LE MAR 08	4 350 000	1963
1964	---	1 260B LE AVR 15	8.33 LE SEP 27	2 720 000	1964
1965	---	572 LE SEP 26	3.00 LE AOU 06 *	2 640 000	1965
1966	---	804A LE AVR 22	8.16A LE JUL 12	3 290 000	1966
1967	---	765B LE DEC 14	14.2 B LE FEV 23	3 360 000	1967
1968	---	895 LE MAR 30	9.15A LE AOU 19	2 730 000	1968
1969	---	1 640 LE AVR 18	17.7 LE JUL 28	4 470 000	1969
1970	---	1 320 LE AVR 19	4.90 LE AOU 17	3 430 000	1970
1971	---	1 220 LE AVR 22	11.3 B LE FEV 06	3 410 000	1971
1972	---	1 360 LE MAI 05	11.0 B LE FEV 13	4 390 000	1972
1973	---	934 LE AVR 24	10.1 LE JUL 26	5 280 000	1973
1974	---	1 680 LE AVR 30	13.5 LE OCT 11	4 700 000	1974
1975	---	1 310 LE AVR 21	5.30 LE AOU 21	3 520 000	1975
1976	---	1 540 LE AOU 11	11.9 B LE JAN 25	5 690 000	1976
1977	---	1 060 LE AVR 01	9.74B LE FEV 26	4 030 000	1977
1978	---	1 100 LE AVR 21	3.55 LE AOU 27	3 210 000	1978
1979	---	1 390 LE MAR 26	5.21A LE AOU 02	3 940 000	1979
1980	---	597 LE AVR 11	7.65B LE MAR 16	2 530 000	1980
1981	---	1 320 LE SEP 25	12.2 B LE JAN 31	4 190 000	1981
1982	---	1 640A LE AVR 19	7.62 LE AOU 19	3 730 000	1982
1983	---	962 LE AVR 26	5.96 LE AOU 29	3 640 000	1983
1984	---	952 LE JUN 01	9.87 LE SEP 16	3 730 000	1984
1985	---	1 130 LE AVR 17	8.94 LE AOU 25	2 950 000	1985
1986	---	1 380 LE AVR 01	18.1 LE JUN 23	3 960 000	1986
1987	---	1 980 LE AVR 01 *	6.21 LE SEP 08	2 530 000	1987
1988	---	1 090 LE AOU 16	9.77 LE JUN 25	2 710 000	1988
1989	---	1 330 LE MAR 30	5.23 LE JUL 27	2 940 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				3 610 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE - STATION NO. 02PJ006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	71.0	139	39.4	---	1926
1927	18.2	21.2	72.5	210	152	87.1	25.4	15.4	13.8	93.6	279	203	99.4	1927
1928	68.8	27.8	25.8	295	381	124	49.5	75.0	88.3	149	151	74.9	126	1928
1929	68.4	24.5	130	405	287	120	62.8	53.6	33.5	68.0	77.4	26.3	113	1929
1930	73.8	36.7	77.2	427	309	124	70.2	28.9	21.4	19.3	70.4	34.8	108	1930
1931	15.3	12.7	34.8	310	108	63.0	26.8	26.5	74.2	89.2	88.3	50.9	74.8	1931
1932	144	33.3	25.9	453	139	59.4	50.0	47.6	62.8	33.0	116	62.5	102	1932
1933	37.1	19.3	21.2	443	433	57.0	21.5	19.0	9.02	33.5	36.1	25.6	96.5	1933
1934	18.0	16.6	36.0	644	154	55.4	24.2	20.3	16.9	28.6	99.4	66.0	97.8	1934
1935	34.1	18.9	31.3	262	206	206	55.7	21.8	33.2	42.7	62.5	37.0	84.2	1935
1936	12.8	11.0	399	251	318	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	49.0	22.2	85.4	370	249	99.5	42.9	34.2	39.2	62.8	112	62.0	100	MOYEN

LOCATION - LAT 46 26 09 N   BASSIN VERSANT, 5 570 km²
LONG 071 01 18 W   REGULARISE

CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE - STATION NO. 02PJ006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	821 LE NOV 18	6.51 LE OCT 03 *	3 140 000	1927
1928	---	787 LE MAI 25	15.2 LE JUL 25	3 980 000	1928
1929	---	793 LE MAI 04	13.3 LE SEP 09	3 570 000	1929
1930	---	920 LE MAI 04	9.91 LE SEP 11	3 390 000	1930
1931	---	787 LE AVR 12	10.0 LE JUL 07	2 360 000	1931
1932	---	980 LE AVR 11	13.0 LE SEP 13	3 220 000	1932
1933	---	1 680 LE MAI 04	---	3 040 000	1933
1934	---	1 240 LE AVR 18	---	3 080 000	1934
1935	---	708 LE MAI 01	---	2 650 000	1935
1936	---	1 710 LE MAR 21 *	---	---	1936
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 160 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN - STATION NO. 02PJ015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	10.1	8.22	16.3	257	225	57.4	25.1	13.3	41.2	9.91	151	103	76.5	1969
1970	40.6	110	34.6	348	140	26.6	3.50	0.129	11.1	51.5	53.2	16.5	68.9	1970
1971	9.59	7.91	27.6	155	151	13.1	4.20	36.2	13.4	20.0	4.44	17.1	38.5	1971
1972	11.5	3.79	19.9	103	341	45.3	50.2	28.0	30.2	25.7	37.6	36.6	61.5	1972
MOYEN	17.9	32.5	24.6	216	214	35.6	20.7	19.4	24.0	26.8	61.6	43.3	61.3	MOYEN

LOCATION - LAT 46 05 52 N BASSIN VERSANT, 3 070 km²
LONG 070 39 22 W REGULARISE

CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN - STATION NO. 02PJ015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	1 270 LE NOV 06 *	1.93 LE JAN 16	2 410 000	1969
1970	---	784 LE AVR 24	0 LE JUN 25 *	2 170 000	1970
1971	---	374 LE AVR 21	0 LE AOU 20	1 210 000	1971
1972	---	909 LE MAI 05	0 LE SEP 01	1 940 000	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 930 000	MOYEN

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.5	12.3	---	1976
1977	5.74	3.67	27.9	57.5	17.1	25.2	10.2	3.98	5.62	35.3	22.1	4.56	18.2	1977
1978	12.4	11.7	6.38	39.3	53.7	22.5	6.19	1.57	3.59	4.43	5.65	3.04	14.2	1978
1979	7.88	7.08	34.4	50.7	31.3	15.0	2.51	2.48	10.8	4.54	12.7	13.1	16.0	1979
1980	7.51	4.38	8.93	26.9	17.5	8.15	5.59	5.46	10.5	22.8	9.45	12.8	11.7	1980
1981	3.75	26.4	18.4	33.1	15.7	19.2	11.0	22.4	14.7	25.8	8.23	8.85	17.2	1981
1982	5.72	8.56	10.0	64.2	53.8	11.4	8.99	3.30	6.54	8.26	6.14	14.5	16.8	1982
1983	12.5	10.2	7.54	37.3	45.6	17.3	4.24	3.21	3.61	13.2	9.08	24.8	15.8	1983
1984	5.75	7.30	17.9	49.7	31.1	29.7	16.9	3.12	4.97	7.09	2.39	10.4	15.5	1984
1985	13.9	5.77	21.0	43.2	33.0	12.7	11.3	7.15	15.6	15.2	13.4	7.89	16.7	1985
1986	13.4	22.1	16.4	44.2	17.0	6.54	5.41	13.9	11.3	22.7 R	5.29R	8.99R	15.5 R	1986
1987	5.95	5.40	13.3	64.2	11.4	15.3	7.21	4.29	7.16	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.9	13.4	8.64	---	1988
1989	4.63	5.07	21.6	46.4	36.4	8.85	1.91	15.1	14.2	13.1	11.2	5.51	15.4	1989
1990	11.4	17.1	41.8	32.3	22.6	18.7	6.27	10.7	3.24	---	---	---	---	1990
MOYEN	8.50	10.4	18.9	45.3	29.7	16.2	7.52	7.44	8.60	15.8 R	10.2 R	10.4 R	15.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 34 26 N BASSIN VERSANT, 775 km²
LONG 070 52 50 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC - STATION NO. 02PJ012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	80.4 LE AVR 25	3.11 LE SEP 13	576 000	1977
1978	---	107 LE MAI 11	0.308 LE AOU 25 *	447 000	1978
1979	---	110 LE AVR 29	2.00 LE JUL 15	506 000	1979
1980	---	61.7 LE AVR 15	1.30 LE FEV 05	370 000	1980
1981	---	74.2 LE FEV 24	3.01 LE NOV 19	542 000	1981
1982	---	158 LE AVR 29 *	1.63 LE OCT 29	530 000	1982
1983	---	135 LE MAI 05	1.37 LE SEP 24	497 000	1983
1984	---	113 LE JUN 01	1.91 LE SEP 15	490 000	1984
1985	---	96.5 LE AVR 27	3.81 LE AOU 21	527 000	1985
1986	---	119 LE AVR 03	1.55 R LE NOV 18	490 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	114 LE MAR 31	1.22 LE JUL 25	484 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				496 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN - STATION NO. 02PJ014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	10.1	8.22	16.3	257	225	58.8	25.1	13.3	41.2	9.91	151	103	76.6	1969
1970	41.5	110	34.6	348	140	---	---	---	---	51.5	---	16.5	---	1970
1971	9.59	7.91	27.6	155	151	13.1	4.20	---	---	---	---	17.1	---	1971
1972	11.5	3.79	19.9	103	341	45.3	50.2	28.0	---	25.7	37.6	36.6	---	1972
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	34.5	11.9	45.0	49.2	---	1979
1980	22.3	9.28	46.7	126	55.2	20.6	27.5	14.2	44.4	85.8	54.5	54.6	46.8	1980
1981	9.06	185	77.2	145	54.3	67.4	20.0	98.5	88.7	122	48.3	21.4	77.1	1981
1982	15.6	19.5	42.6	291	162	33.4	14.0	15.0	22.4	26.5	64.2	58.4	63.7	1982
1983	31.8	30.1	32.4	243	157	68.9	5.96	5.09	7.75	27.8	70.5	85.1	63.7	1983
1984	15.1	49.3	44.4	248	115	92.4	66.8	9.78	5.95	13.3	26.9	27.1	59.1	1984
1985	24.9	32.9	52.0	172	79.7	32.0	26.7	10.6	29.7	44.4	79.7	17.1	49.9	1985
1986	73.6	51.0	91.0	133	66.8	24.8	19.3	60.9	35.7	51.9 R	32.8R	32.0 R	56.1 R	1986
1987	14.0	11.3	58.3	204	51.0	56.5	19.8	5.66	10.0	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42.7	76.5	17.8	---	1988
1989	7.85	8.58	73.7	167	110	20.5	4.48	50.4	29.5	24.7	81.0	9.31	48.9	1989
1990	37.1	46.7	143	165	88.1	109	29.9	62.8	14.5	---	---	---	---	1990
MOYEN	23.1	41.0	54.3	197	128	49.4	24.1	31.2	30.4	41.4 R	64.0R	38.9 R	60.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 05 52 N BASSIN VERSANT, 3 070 km^2
LONG 070 39 22 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN - STATION NO. 02PJ014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	1 270R LE NOV 06 *	1.93 LE JAN 16	2 410 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	282 LE OCT 05	5.77 LE AOU 28	1 480 000	1980
1981	---	952 LE SEP 24	5.60 B LE JAN 30	2 430 000	1981
1982	---	885 LE AVR 18	3.84 LE AOU 24	2 010 000	1982
1983	---	604 LE AVR 26	2.71 LE JUL 20	2 010 000	1983
1984	---	543 LE MAI 31	0.936 LE SEP 11 *	1 870 000	1984
1985	---	370 LE AVR 17	3.50 LE AOU 24	1 580 000	1985
1986	---	715B LE MAR 31	3.02 R LE NOV 22	1 770 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	643 LE MAR 29	1.65 LE JUL 06	1 540 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 900 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET - STATION NO. 02PJ002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	---	23.0	11.9	9.14	8.24	9.38	12.2	17.2	8.74	---	1915
1916	12.2	13.6	12.0	50.6	33.8	36.9	24.8	23.8	17.6	17.8	11.7	18.3	22.7	1916
1917	9.09	8.56	10.2	41.1	48.0	73.9	26.0	---	22.4	18.5	26.9	---	---	1917
1918	---	---	---	70.2	52.8	29.2	21.0	11.0	19.4	46.4	46.7	---	---	1918
1919	---	---	---	63.0	48.2	34.6	18.4	---	15.7	23.6	36.0	32.6	---	1919
1920	6.56	7.27	33.0	70.4	60.1	41.2	23.3	17.5	18.5	20.5	23.7	---	---	1920
1921	---	---	---	53.0	15.2	9.19	9.00	6.37	5.91	10.2	16.4	10.6	---	1921
1922	5.99	5.52	21.3	81.3	18.9	33.9	18.9	12.4	8.21	4.73	5.57	14.9	19.3	1922
1923	8.14	5.53	9.55	74.5	35.6	32.6	17.5	13.6	11.3	12.2	17.7	15.9	21.2	1923
1924	10.3	10.9	11.0	32.6	56.1	16.3	10.3	9.94	19.8	12.7	11.5	12.5	17.8	1924
1925	10.2	40.2	39.6	47.6	27.3	40.3	16.6	13.1	15.0	48.3	44.9	16.3	29.8	1925
1926	12.9	8.98	8.41	18.1	80.0	32.0	12.2	9.57	7.83	11.4	21.5	15.1	19.9	1926
1927	6.80	7.22	25.1	36.7	39.2	27.0	12.2	9.74	7.75	18.3	55.1	36.8	23.5	1927
1928	15.1	12.2	16.7	74.2	62.2	33.5	11.7	12.1	10.9	30.8	35.5	18.5	27.7	1928
1929	32.1	6.04	23.0	71.6	70.3	21.4	20.0	7.27	5.66	8.38	11.4	13.3	24.3	1929
1930	19.7	17.9	19.1	56.0	58.5	30.5	20.6	13.3	6.77	6.39	10.8	7.87	22.3	1930
1931	4.28	4.54	8.40	45.1	33.8	19.2	7.41	11.2	13.6	16.7	17.1	11.4	16.1	1931
1932	31.1	7.36	6.17	65.0	39.8	25.8	15.4	11.0	13.0	12.4	18.3	15.6	21.7	1932
1933	10.1	8.30	13.1	72.4	94.3	21.1	11.1	8.15	4.92	5.54	7.68	7.48	22.1	1933
1934	6.00	4.04	10.1	108	41.5	15.6	10.1	6.17	6.21	6.06	15.7	17.6	20.6	1934
1935	14.2	8.75	11.8	45.4	47.4	47.1	9.17	6.77	5.75	7.27	8.14	7.07	18.2	1935
1936	4.36	3.26	72.6	52.3	76.0	14.1	6.25	5.60	9.20	23.6	24.6	24.2	26.5	1936
1937	26.0	11.2	11.4	36.1	67.9	20.0	8.22	6.44	6.27	9.76	12.1	12.6	19.1	1937
1938	8.81	10.8	23.3	74.2	41.1	13.3	25.3	13.8	13.7	9.43	8.22	23.7	22.1	1938
1939	7.94	6.88	8.68	39.2	86.5	34.3	10.2	13.8	17.2	22.9	27.9	8.17	23.7	1939
1940	6.99	5.55	8.81	51.9	64.1	18.7	12.6	5.89	5.42	4.86	14.4	17.0	18.0	1940
1941	13.7	11.0	7.16	64.9	16.9	9.95	8.52	5.24	6.95	10.2	19.5	9.66	15.2	1941
1942	5.38	6.48	11.0	76.7	64.2	48.7	9.32	4.74	5.42	5.95	8.81	7.84	21.2	1942
1943	5.21	5.13	12.1	43.1	79.7	52.8	14.5	8.78	7.20	9.64	18.4	8.25	22.1	1943
1944	8.13	7.14	9.20	34.1	71.5	9.71	7.39	6.49	10.1	22.5	16.7	8.35	17.6	1944
1945	10.3	9.20	60.3	84.4	54.1	17.7	24.4	6.51	14.7	32.0	21.5	7.05	28.6	1945
1946	16.7	6.23	41.6	46.4	41.5	15.6	7.51	8.44	4.72	11.8	17.7	21.0	20.0	1946
1947	8.74	13.0	12.9	75.3	99.5	41.6	19.1	11.5	5.69	5.13	3.62	5.55	25.2	1947
1948	3.40	3.96	38.6	54.8	62.4	13.8	11.0	7.07	2.89	1.25	8.46	5.30	17.8	1948
1949	11.2	8.82	16.3	61.2	25.9	9.39	3.26	4.61	2.83	2.82	7.57	12.1	13.8	1949
1950	21.5	10.3	18.0	48.3	23.5	17.0	15.6	10.8	3.83	6.85	20.9	35.0	19.3	1950
1951	10.6	13.6	12.9	95.5	32.2	10.6	4.80	8.74	15.2	6.17	12.2	16.5	19.8	1951
1952	14.6	8.70	9.38	83.7	37.6	37.3	6.45	5.57	3.90	3.62	7.69	5.24	18.5	1952
1953	7.61	14.9	29.9	79.0	36.9	7.57	18.7	6.21	5.38	8.43	9.89	31.0	21.3	1953
1954	27.7	18.5	18.5	94.9	37.2	37.4	12.1	13.6	52.5	63.5	23.2	14.2	34.4	1954
1955	9.90	7.28	20.6	112	44.7	22.7	9.73	9.84	9.02	3.62	8.31	9.08	22.2	1955
1956	10.5	13.1	7.93	58.0	87.3	24.9	10.5	10.9	12.8	13.1	10.6	10.2	22.5	1956
1957	13.4	13.1	12.4	37.3	31.2	13.4	11.8	10.1	6.21	6.66	14.9	47.5	18.2	1957
1958	16.5	17.3	10.2	102	40.8	12.5	16.4	18.5	15.8	21.3	22.3	10.8	25.3	1958
1959	6.20	9.57	8.38	73.6	26.7	48.0	20.4	11.6	8.91	9.55	34.1	25.4	23.5	1959
1960	8.41	8.94	13.4	122	37.3	15.6	12.4	11.4	8.20	10.5	10.6	7.49	22.0	1960
1961	1.99	2.17	9.58	50.3	92.0	34.8	12.1	10.3	12.0	8.32	7.46	11.4	21.1	1961
1962	6.37	7.14	10.4	84.7	54.2	17.0	11.1	17.8	11.7	18.4	38.9	17.4	24.6	1962
1963	8.60	5.70	8.51	97.5	63.8	13.1	19.5	28.8	21.1	15.7	61.7	21.4	30.5	1963
1964	9.47	11.7	18.7	68.5	36.7	14.3	16.2	6.01	3.74	3.51	11.7	25.8	18.8	1964
1965	17.0	7.73	8.87	32.8	33.7	16.0	5.33	8.13	22.5	33.8	31.0	13.6	19.2	1965
1966	20.9	11.6	24.3	62.9	51.3	19.7	6.93	8.37	7.47	13.4	16.1	18.2	21.8	1966
1967	6.23	6.67	5.73	65.4	60.7	47.5	19.1	33.8	24.5	19.5	15.7	24.8	27.5	1967
1968	9.21	8.68	26.8	81.0	28.4	15.7	12.5	5.22	3.76	5.20	11.7	15.3	18.6	1968
1969	8.73	7.18	7.08	89.6	122	26.2	18.4	11.4	24.6	10.6	43.6	23.1	32.7	1969
1970	15.5	13.2	7.60	66.3	74.4	14.9	5.42	3.62	6.04	19.0	13.1	14.4	21.1	1970
1971	11.1	7.58	10.6	40.5	76.2	16.3	5.47	4.15	8.75	10.9	8.18	8.56	17.4	1971
1972	7.73	6.21	10.2	35.0	142	27.2	17.9	11.7	3.50	7.08	14.9	18.4	25.3	1972
1973	14.5	17.0	53.6	72.2	43.3	27.1	10.4	8.25	14.7	33.6	25.3	45.0	30.5	1973
1974	25.7	16.5	28.7	99.8	108	30.2	31.7	14.8	3.09	3.19	32.2	13.4	34.0	1974
1975	8.21	6.88	25.6	52.2	66.2	29.9	10.6	4.29	15.2	41.5	23.1	12.3	24.7	1975
1976	5.53	24.1	61.5	93.1	56.3	18.4	24.8	47.9	19.2	47.7	20.7	16.4	36.3	1976
1977	6.32	4.10	51.4	92.0	20.7	35.8	11.5	6.36	10.1	54.1	33.9	8.90	28.0	1977
1978	19.0	15.2	9.91	74.7	84.3	30.6	8.10	3.14	5.21	7.51	8.44	4.92	22.6	1978
1979	14.4	9.95	62.9	87.6	46.2	20.1	3.11	4.12	14.5	5.70	17.9	19.8	25.5	1979
1980	12.9	5.68	12.8	46.6	23.0	10.5	8.48	5.78	16.2	35.3	16.8	19.1	17.8	1980
1981	4.01	96.0	26.7	51.0	20.6	33.6	24.2	21.3	20.6	38.7	16.9	12.0	29.9	1981
1982	5.77	9.88	16.9	117	74.9	17.7	11.2	6.25	6.75	6.44	14.5	23.2	25.9	1982
1983	19.2	11.2	12.6	65.6	64.1	26.8	4.48	3.98	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	11.6	11.3	19.8	66.2	53.8	25.3	13.5	10.6	11.4	16.4	19.5	16.2	22.9	MOYEN

LOCATION - LAT 45 41 30 N BASSIN VERSANT, 1 170 km²
LONG 070 47 09 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET - STATION NO. 02PJ002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	92.6 LE AVR 20	1.98 LE MAR 20	719 000	1916
1917	---	---	1.98 LE FEV 19	---	1917
1918	---	182 LE AVR 04	---	---	1918
1919	---	92.6 LE AVR 12	---	---	1919
1920	---	207 LE MAR 28	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	135 LE MAR 29	0.570 LE JAN 09	608 000	1922
1923	---	123 LE AVR 30	1.13 LE SEP 27	668 000	1923
1924	---	106 LE MAI 02	1.27 LE JUL 28	564 000	1924
1925	---	108 LE MAR 29	4.05 LE AOU 17	940 000	1925
1926	---	187 LE MAI 04	3.94 LE SEP 27	628 000	1926
1927	---	149 LE NOV 05	5.66 LE JUN 27	742 000	1927
1928	---	133 LE NOV 20	5.83 LE OCT 01	878 000	1928
1929	---	161 LE AVR 09	2.41 LE AOU 19	767 000	1929
1930	---	116 LE MAI 27	3.65 LE SEP 10	703 000	1930
1931	---	96.8 LE AVR 11	---	507 000	1931
1932	---	118 LE AVR 23	4.45 LE SEP 26	688 000	1932
1933	---	214 LE MAI 04	1.53 LE OCT 05	696 000	1933
1934	---	266 LE AVR 25	---	648 000	1934
1935	---	128 LE MAI 01	3.74 LE AOU 13	575 000	1935
1936	---	259 LE MAR 22	---	838 000	1936
1937	---	127 LE MAI 21	4.79 LE OCT 01	602 000	1937
1938	---	161 LE AVR 21	3.17 LE OCT 18	699 000	1938
1939	---	186 LE MAI 10	4.79 LE JUL 08	747 000	1939
1940	---	164 LE MAI 03	1.42 LE NOV 01	570 000	1940
1941	---	148 LE AVR 18	0.910 LE AOU 24	480 000	1941
1942	---	303 LE JUN 17	0.910 LE JUL 20	668 000	1942
1943	---	190 LE JUN 16	---	698 000	1943
1944	---	168 LE MAI 05	3.79 LE AOU 14	558 000	1944
1945	---	226 LE MAR 30	4.87 LE AOU 06	902 000	1945
1946	---	104 LE AVR 27	1.16 LE SEP 24	622 000	1946
1947	---	262 LE MAI 07	1.05 LE NOV 10	794 000	1947
1948	---	155 LE MAI 19	0.850 LE OCT 03	563 000	1948
1949	---	80.4 LE AVR 16	1.10 LE JUL 06	435 000	1949
1950	---	193 LE AVR 21	0.400 LE OCT 06	610 000	1950
1951	---	155 LE AVR 11	0.570 LE JUN 18	625 000	1951
1952	---	236 LE AVR 20	0.420 LE SEP 01	587 000	1952
1953	---	207 LE AVR 01	0.850 LE AOU 23	671 000	1953
1954	---	303 LE OCT 13	0.880 LE JUN 26	1 080 000	1954
1955	---	236 LE AVR 15	0.850 LE OCT 23	700 000	1955
1956	---	217 LE AVR 30	1.27 LE NOV 18	711 000	1956
1957	---	183 LE DEC 21	0.820 LE SEP 15	574 000	1957
1958	---	323 LE AVR 23 *	1.19 LE SEP 21	798 000	1958
1959	---	162 LE NOV 29	2.69 LE SEP 20	740 000	1959
1960	---	297 LE AVR 18	2.83 LE SEP 25	697 000	1960
1961	---	188 LE AVR 25	0.850 LE OCT 22	667 000	1961
1962	---	181 LE AVR 23	3.68 LE AVR 03	775 000	1962
1963	---	267 LE NOV 08	1.39 B LE MAR 08	961 000	1963
1964	---	151 LE AVR 15	0.340 LE SEP 27 *	596 000	1964
1965	---	68.8 LE AVR 22	0.500 LE AOU 01	606 000	1965
1966	---	139 LE AVR 22	0.680 LE JUL 06	687 000	1966
1967	---	148 LE AOU 04	4.67 B LE MAR 24	868 000	1967
1968	---	123 LE AVR 16	3.28 LE SEP 24	587 000	1968
1969	---	210 LE AVR 17	6.37 B LE MAR 07	1 030 000	1969
1970	---	200 A LE AVR 25	1.29 LE SEP 21	667 000	1970
1971	---	119 E LE MAI 12	0.950 LE AOU 22	550 000	1971
1972	---	258 A LE MAI 05	2.46 A LE SEP 23	801 000	1972
1973	---	134 LE MAR 18	2.48 LE OCT 26	961 000	1973
1974	---	276 LE MAI 01	1.22 LE SEP 20	1 070 000	1974
1975	---	151 LE AVR 20	1.10 LE JUL 02	781 000	1975
1976	---	187 A LE AVR 02	3.54 B LE JAN 26	1 150 000	1976
1977	---	153 B LE MAR 17	3.71 B LE FEV 10	882 000	1977
1978	---	181 LE MAI 10	1.14 LE AOU 26	712 000	1978
1979	---	164 LE AVR 29	2.61 LE JUL 31	806 000	1979
1980	---	100 LE AVR 15	2.60 B LE FEV 12	562 000	1980
1981	---	298 LE FEV 22	3.09 B LE JAN 30	944 000	1981
1982	---	275 LE AVR 27	2.17 LE OCT 29	816 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				722 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD - STATION NO. 02PK005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	7.76	16.1	13.8	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	21.3	6.56	2.70	1.39	1.04	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	8.46	6.07	1.17	0.511	1.97	4.74	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	1.50	6.59	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	36.7	3.12	2.67	0.926	1.05	2.18	9.50	---	---	---	1977
1978	---	---	---	77.2	6.42	1.72	0.780	0.684	1.13	3.81	---	---	---	1978
1979	---	---	---	27.3	3.80	1.63	0.618	2.99	15.3	4.74	7.66	15.3	---	1979
1980	2.91	0.839	6.85	16.8	5.24	1.83	2.95	4.50	4.35	7.13	6.05	4.57	5.34	1980
1981	1.23	45.2	12.3	16.5	6.68	9.91	4.51	8.31	6.82	10.2	---	---	---	1981
1982	---	1.24	3.29	---	---	---	0.670	0.640	1.82	2.31	5.79	8.91	---	1982
1983	4.62	4.42	5.48	28.5	24.1	4.91	1.24	0.750	0.636	1.83	11.0	4.84	7.68	1983
1984	1.80	3.55	3.32	29.2	11.6	2.00	6.38	1.48	1.54	1.83	7.64	6.23	6.36	1984
1985	1.35	1.44	5.62	21.6	3.46	2.24	0.892	0.549	1.95	4.65	4.34	3.97	4.33	1985
1986	2.27	2.45	17.0	47.1	9.96	4.23	2.77	5.20	16.3	7.62R	7.02R	6.12R	10.7 R	1986
1987	1.84	1.07	16.6	17.4	4.70	5.46	2.80	0.848	1.75	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.57	8.73	2.63	---	1988
1989	0.933	0.926	10.7	30.1	9.69	4.39	0.730	0.661	1.16	1.79	7.66	1.90	5.88	1989
1990	5.03	3.77	15.6	21.1	5.46	3.87	1.80	2.44	1.02	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.44	6.49	9.68	30.8	8.86	3.93	2.35	2.49	4.69	5.54R	7.32R	6.05R	6.72 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 30 00 N BASSIN VERSANT, 356 km²
LONG 072 06 28 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD - STATION NO. 02PK005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	84.5 LE AVR 10	0.560B LE MAR 07	169 000	1980
1981	---	157 LE FEV 22	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	79.8 LE MAI 09	0.414 LE SEP 16	242 000	1983
1984	---	99.5 LE AVR 17	0.690 LE AOU 28	201 000	1984
1985	---	118 LE AVR 16	0.329 LE SEP 23 *	136 000	1985
1986	---	212 LE AVR 02 *	0.860 LE JUL 25	336 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	122 LE MAR 29	0.492 LE JUL 26	185 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		212 000	MOYEN

CHENE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02OA092

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.52	3.76	4.15	---	1979
1980	0.919	0.420	5.11	6.09	1.94	0.552	1.51	1.06	2.65	2.68	3.23	3.38	2.47	1980
1981	0.643	18.8	3.81	4.09	4.18	4.22	1.45	1.63	1.51	3.39	4.19	1.14	3.97	1981
1982	0.626	0.530	2.54	16.3	1.28	1.25	0.393	0.724	0.782	0.738	2.13	3.88	2.59	1982
1983	2.09	2.59	9.20	12.0	7.79	1.64	0.436	0.304	0.211	0.569	7.24	3.72	3.98	1983
1984	1.03	4.27	4.35	17.8	3.28	2.55	1.60	1.26	0.477	0.471	1.83	2.45	3.42	1984
1985	0.722	1.14	18.7	25.1	2.87	0.824	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	1.01	4.63	7.29	13.6	3.56	1.84	1.08	0.996	1.13	2.06	3.73	3.12	3.29	MOYEN

LOCATION - LAT 45 33 37 N BASSIN VERSANT, 215 km²
LONG 073 55 11 W DEBIT NATUREL

CHENE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02OA092

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	26.0E LE MAR 23	0.205 LE MAR 16	78 000	1980
1981	---	79.1 LE FEV 21 *	0.458 LE AOU 02	125 000	1981
1982	---	35.4 LE AVR 14	0.248 LE AOU 22	81 700	1982
1983	---	54.2 LE MAR 20	0.179 LE SEP 10 *	125 000	1983
1984	---	55.1 LE AVR 06	0.320 LE SEP 29	108 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		104 000	MOYEN

CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE - STATION NO. 02OA080

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.73	---	1971
1972	0.955	0.416	2.85	25.2	---	---	---	---	---	3.90	5.01	1.75	---	1972
1973	2.46	2.92	19.1	9.14	3.58	2.56	0.969	1.15	0.858	1.94	1.84	2.42	4.09	1973
1974	2.15	1.32	7.78	16.4	6.76	1.30	0.421	0.451	0.284	0.330	2.31	4.01	3.63	1974
1975	1.88	0.538	4.51	20.0	2.76	3.09	0.460	0.291	1.60	2.73	4.41	2.33	3.70	1975
1976	0.875	1.91	11.2	20.1	4.55	0.711	0.613	0.433	0.886	3.04	1.92	0.588	3.89	1976
1977	0.292	0.292	13.7	8.49	0.908	0.498	0.393	0.822	1.47	5.07	4.12	2.84	3.26	1977
1978	2.66	1.27	2.62	23.6	2.42	0.817	0.305	0.293	0.522	1.08	0.858	0.479	3.06	1978
1979	1.63	0.845	12.0	11.7	2.02	0.807	0.486	0.970	5.00	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.61	1.19	9.22	16.8	3.29	1.40	0.521	0.630	1.52	2.58	2.92	2.02	3.61	MOYEN

LOCATION - LAT 45 33 37 N BASSIN VERSANT, 200 km²
LONG 073 58 40 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE - STATION NO. 02OA080

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	47.0E LE AVR 21	---	---	1972
1973	---	54.9 LE MAR 18	0.440 LE AOU 25	129 000	1973
1974	---	52.4 LE AVR 06	0.160 LE SEP 24 *	114 000	1974
1975	---	89.5 LE AVR 20 *	0.160 LE AOU 31	117 000	1975
1976	---	82.1E LE AVR 02	0.280 LE AOU 24	123 000	1976
1977	---	56.6B LE MAR 16	0.240B LE JAN 22	103 000	1977
1978	---	56.5 LE AVR 15	0.174 LE JUL 23	96 400	1978
1979	---	64.8 LE MAR 26	---	---	1979
				114 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO. 02OA028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	9.91	1.35	0.995	1.52	1.37	0.387	1.19	1.02	0.863	---	1972
1973	0.553	1.64	4.85	2.58	1.02	1.16	0.400	0.194	0.317	0.759	0.367	0.666	1.21	1973
1974	0.892	0.769	4.03	4.96	1.84	0.502	0.162	0.207	0.199	0.141	0.633	1.17	1.29	1974
1975	0.534	0.256	0.834	8.69	0.877	1.29	0.182	0.172	0.683	0.901	1.37	1.36	1.42	1975
1976	1.89	0.244	8.46	6.79	1.47	0.297	0.193	0.148	0.210	0.916	0.654	0.288	1.80	1976
1977	0.131	0.171	7.42	1.93	0.316	0.203	0.191	0.286	0.538	1.67	1.01	0.962	1.25	1977
1978	0.604	0.323	0.383	5.77	0.562	0.343	0.274	0.292	0.244	0.273	0.613	0.219	0.819	1978
1979	1.32	1.23	11.6	2.62	0.380	0.258	0.523	1.14	2.13	1.45	1.16	1.40	2.11	1979
1980	0.734	0.148	2.30	1.26	0.353	0.189	0.675	0.425	0.350	0.656	0.741	0.426	0.692	1980
1981	0.046	5.75	0.509	0.654	0.741	1.28	0.316	0.419	0.480	0.996	0.586	0.417	0.980	1981
1982	0.310	0.345	1.29	5.63	0.503	0.630	0.230	0.279	0.247	0.236	0.955	1.01	0.966	1982
1983	0.567	---	---	---	---	---	0.206	0.147	0.076	0.218	2.59	1.16	---	1983
1984	0.303	1.49	2.06	5.20	1.00	0.870	0.534	0.619	0.360	0.278	0.682	0.696	1.17	1984
1985	0.208	0.530	7.07	---	---	0.866	0.639	0.160	---	---	---	0.678	---	1985
MOYEN	0.622	1.07	4.23	4.67	0.868	0.683	0.432	0.418	0.479	0.745	0.952	0.808	1.25	MOYEN

LOCATION - LAT 45 36 48 N BASSIN VERSANT, 53.6 km²
LONG 074 06 17 W DEBIT NATUREL

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO. 02OA028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	11.7 LE AVR 21	---	---	1971
1972	---	15.5 LE AVR 01	---	---	1972
1973	---	14.3 LE JUN 12	0.130 LE AOU 20	38 100	1973
1974	---	14.8A LE MAR 07	0.071 LE OCT 12	40 800	1974
1975	20.3 LE AVR A 18:04 HNE	19.9 LE AVR 20	0.065B LE FEV 13	44 800	1975
1976	23.4 LE MAR A 05:53 HNE	23.1 LE MAR 22	0.093 LE AOU 07	57 000	1976
1977	25.3B LE MAR A 01:20 HNE	24.8 LE MAR 15	0.102 LE MAI 29	39 300	1977
1978	20.3 LE AVR A 21:58 HNE	15.9 LE AVR 14	0.074 LE NOV 25	25 800	1978
1979	32.6 LE SEP A 02:33 HNE *	26.3 LE MAR 25	0.170B LE FEV 18	66 500	1979
1980	29.2 LE MAR A 18:45 HNE	18.2B LE MAR 22	0.040B LE DEC 30	21 900	1980
1981	---	31.3 LE FEV 21 *	0.028B LE JAN 14 *	30 900	1981
1982	21.1 LE AVR A 20:52 HNE	17.0 LE AVR 01	0.076B LE MAR 09	30 500	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	24.6 LE AVR A 23:00 HNE	20.5 LE AVR 07	0.190B LE JAN 31	36 900	1984
1985	27.5 LE MAR A 00:39 HNE	20.4 LE MAR 29	---	---	1985
				39 300	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02OA081

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	9.97	3.40	3.95	1.00	1.22	0.992	1.90	1.49	---	---	1973
1974	---	---	---	18.0	6.04	1.46	0.565	0.675	0.459	0.433	1.73	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.14	2.90	0.596	0.461	1.74	2.33	4.03	---	---	1975
1976	---	---	---	21.6	4.73	1.16	1.04	0.721	1.03	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	16.5	4.08	2.37	0.800	0.769	1.06	1.55	2.42	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 33 28 N BASSIN VERSANT, 217 km²
LONG 073 53 45 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02OA081

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
				---	MOYEN

CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02PK004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.83	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	2.89	0.819	0.354	1.28	2.53	1.44	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	3.44	0.712	---	---	0.326	0.276	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1.48	0.635	0.193	0.105	0.580	0.881	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.16	0.332	---	1.12	---	1.26	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.16	0.526	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	5.16	2.10	0.625	0.274	0.835	1.15	1.14	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 24 44 N BASSIN VERSANT, 56.8 km²
LONG 071 36 58 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02PK004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
				---	MOYEN

CHIBOUET (RIVIERE) A 1,0 KM DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02OG046

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.502	4.64	0.441	---	1988
1989	0.378	0.133	6.81	6.04	2.16	1.12	0.092	0.080	0.092	---	---	---	---	1989
MOYEN	0.378	0.133	6.81	6.04	2.16	1.12	0.092	0.080	0.092	0.502	4.64	0.441	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 47 25 N BASSIN VERSANT, 159 km²
LONG 072 51 45 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
CITE DE MAGOG

CHIBOUET (RIVIERE) A 1,0 KM DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02OG046

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
				---	MOYEN

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) - STATION NO. 03AA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	54.5	46.7	41.4	35.3	31.7	---	1964
1965	27.7	24.2	21.0	16.5	23.3	38.6	37.1	42.7	40.6	36.4	32.0	26.9	30.6	1965
1966	23.3	20.4	18.7	18.8	25.2	44.4	41.1	44.2	38.7	40.1	44.6	42.5	33.6	1966
1967	33.7	26.7	22.4	19.1	21.2	30.3	29.3	23.6	19.8	22.0	33.4	33.4	26.2	1967
MOYEN	28.2	23.8	20.7	18.1	23.2	37.8	35.8	41.2	36.5	35.0	36.3	33.6	30.1	MOYEN

LOCATION - LAT 49 45 31 N BASSIN VERSANT, 1 170 km²
LONG 074 25 34 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) - STATION NO. 03AA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	46.4 LE AOU 28	15.4 LE AVR 28 *	966 000	1965
1966	---	48.4 LE JUN 27 *	18.0 LE MAR 19	1 060 000	1966
1967	---	37.9 LE JAN 01	17.6 LE AVR 30	827 000	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		951 000	MOYEN

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID - STATION NO. 03AA008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	23.0	15.6	13.2	15.1	26.6	27.2	22.6	22.1	24.0	23.7	22.2	20.0	21.3	1968
1969	18.5	14.7	12.3	12.4	23.4	38.4	37.2	32.9	28.1	26.8	27.8	26.2	25.0	1969
1970	22.1	17.2	14.7	15.0	28.4	44.7	45.8	42.8	36.1	29.0	22.9	19.9	28.3	1970
1971	13.5	11.7	12.3	14.1	22.2	23.9	23.7	25.3	23.8	26.3	24.7	20.3	20.2	1971
1972	17.9	15.4	13.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	19.0	14.9	13.2	14.2	25.1	33.5	32.3	30.8	28.0	26.5	24.4	21.6	23.7	MOYEN

LOCATION - LAT 49 48 07 N BASSIN VERSANT, 1 240 km²
LONG 074 30 30 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID - STATION NO. 03AA008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	30.0 LE MAI 17	12.9B LE MAR 21	673 000	1968
1969	---	41.1 LE JUL 04	---	787 000	1969
1970	---	49.6 LE JUN 14 *	14.3B LE MAR 30	892 000	1970
1971	---	26.8 LE OCT 26	11.5B LE FEV 14 *	636 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		747 000	MOYEN

CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE - STATION NO. 02OA031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	0.167	0.322	0.683	0.408	0.176	0.186	0.038	0.019	0.031	0.084	0.054	0.156	0.193	1973
1974	0.057	0.059	0.942	1.33	0.283	0.062	0.030	0.023	0.017	0.020	0.076	0.357	0.272	1974
MOYEN	0.112	0.191	0.813	0.869	0.230	0.124	0.034	0.021	0.024	0.052	0.065	0.257	0.233	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 19 N BASSIN VERSANT, 7.25 km²
LONG 073 58 01 W REGULARISE

CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE - STATION NO. 02OA031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	2.81 LE MAR 18	0.011B LE JAN 13	6 080	1973
1974	---	6.40 LE AVR 06 *	0.010 LE SEP 23 *	8 570	1974
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 330	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE - STATION NO. 02RH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	35.8	34.2	31.7	28.9	44.4	86.1	61.9	43.5	43.2	60.8	39.7	33.0	45.3	1967
1968	27.6	25.2	26.3	72.9	45.5	42.7	38.7	37.8	38.1	32.2	24.2	23.5	36.2	1968
1969	22.8	22.6	21.6	41.3	92.3	71.0	40.4	53.7	53.3	40.3	54.9	39.3	46.2	1969
1970	22.9	---	24.3	29.4	89.5	106	39.9	39.9	57.2	62.8	39.9	---	---	1970
1971	---	20.4	20.7	31.5	133	---	---	---	---	44.7	37.8	---	---	1971
1972	28.9	---	---	25.7	108	---	---	68.1	---	77.9	42.7	38.6	---	1972
1973	35.3	35.7	---	74.1	128	---	67.8	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	29.5	51.4	26.1	---	120	45.3	48.1	49.3	55.4	58.4	40.7	---	1974
1975	39.4	31.1	31.8	35.6	116	70.6	46.0	44.7	40.1	47.9	45.9	32.4	48.6	1975
1976	33.6	36.4	42.6	122	136	50.8	55.3	66.4	51.0	46.8	33.5	29.2	58.7	1976
1977	29.1	28.5	30.8	94.3	105	66.8	61.5	61.2	47.0	45.5	38.0	31.1	53.3	1977
1978	31.1	34.0	31.2	32.1	88.4	81.9	52.1	34.7	36.3	35.1	33.2	28.3	43.2	1978
1979	30.5	34.0	40.5	105	97.9	62.0	45.5	41.2	37.8	31.4	31.8	31.2	49.1	1979
1980	37.6	36.8	32.9	37.6	42.5	39.0	46.2	57.4	54.9	---	---	---	---	1980
MOYEN	31.2	30.7	32.2	54.0	94.3	72.4	50.0	49.7	46.2	48.4	40.0	32.7	47.6	MOYEN

LOCATION - LAT 48 25 35 N BASSIN VERSANT, 3 500 km²
LONG 071 04 37 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE - STATION NO. 02RH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	177 LE JUN 10	14.9 LE MAI 20	1 430 000	1967
1968	---	214 LE AVR 25	19.3 LE JAN 20	1 140 000	1968
1969	---	196 LE MAI 24	10.5 LE AVR 10 *	1 460 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	283 LE MAI 24 *	24.3 LE AVR 14	1 530 000	1975
1976	---	270 LE MAI 24	25.5 LE JUN 30	1 860 000	1976
1977	---	221 LE AVR 28	19.8 LE SEP 30	1 680 000	1977
1978	---	193 LE MAI 24	28.3 LE AVR 12	1 360 000	1978
1979	---	275 LE AVR 30	28.2 LE AOU 07	1 550 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 500 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	29.4	29.3	29.9	34.5	94.3	107	49.6	47.8	68.7	66.6	46.1	37.9	53.5	1970
1971	25.9	25.5	25.7	34.8	137	52.2	48.3	86.2	65.1	53.6	41.0	34.9	52.7	1971
MOYEN	27.6	27.4	27.8	34.7	116	79.6	49.0	67.0	66.9	60.1	43.5	36.4	53.1	MOYEN

LOCATION - LAT 48 18 35 N BASSIN VERSANT, 3 990 km²
LONG 071 12 44 W REGULARISE

CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	280 LE JUN 07	27.8 LE FEV 22	1 690 000	1970
1971	---	286 LE AOU 27 *	25.1 LE JAN 22 *	1 660 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 680 000	MOYEN

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES - STATION NO. 02RH015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1910	27.7	24.3	16.2	157	90.9	49.6	---	---	36.6	38.8	---	33.9	---	1910
1911	20.7	11.5	9.30	24.3	---	47.5	40.9	37.2	---	20.8	19.0	22.2	---	1911
1912	13.6	6.14	---	37.2	163	---	48.6	53.4	---	---	---	---	---	1912
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.6	29.3	28.6	---	1923
1924	23.1	4.18	2.05	12.7	150	110	87.8	59.6	54.0	92.0	96.7	35.7	60.9	1924
1925	28.7	9.34	11.2	41.2	73.2	61.0	39.8	38.8	37.7	34.2	31.8	26.5	36.2	1925
1926	26.8	27.1	27.7	14.7	73.7	146	62.6	33.2	33.5	31.4	29.3	27.8	44.5	1926
1927	27.2	27.2	27.3	24.6	32.9	70.0	50.5	37.6	33.6	33.6	101	29.9	41.2	1927
1928	27.6	28.4	28.4	75.2	167	73.4	51.4	43.9	33.2	34.5	33.3	24.9	51.8	1928
1929	26.8	26.9	26.5	30.0	140	182	113	79.0	33.2	61.3	56.8	27.5	67.2	1929
1930	27.1	26.9	30.0	35.5	120	126	87.3	80.1	74.0	40.4	32.9	30.6	59.4	1930
1931	27.5	28.4	28.6	29.8	86.3	62.2	52.3	40.2	74.0	61.3	73.0	35.4	50.0	1931
1932	33.6	35.5	40.0	48.8	108	54.2	86.5	57.0	69.0	97.1	37.9	27.7	58.1	1932
1933	19.4	15.5	15.8	47.1	140	64.4	28.8	18.5	19.0	19.0	18.9	10.2	34.9	1933
1934	9.57	9.76	9.77	24.4	124	70.7	45.5	28.4	26.1	28.5	15.7	34.7	35.8	1934
1935	10.9	16.6	20.1	29.6	65.8	123	40.7	37.4	28.6	31.2	29.4	13.1	37.2	1935
1936	11.2	10.8	17.6	40.2	185	115	46.3	48.9	55.5	82.2	53.1	26.6	57.9	1936
1937	27.2	27.6	27.7	28.5	113	75.8	37.0	35.4	35.4	29.3	46.9	24.2	42.4	1937
1938	17.6	17.5	18.8	58.6	64.7	40.4	51.5	74.7	67.5	43.8	28.2	17.4	41.8	1938
1939	17.4	14.3	13.7	18.6	134	71.3	76.0	57.2	37.0	61.5	38.3	25.1	47.3	1939
1940	15.8	9.64	11.3	21.3	152	108	45.3	27.5	26.7	27.4	8.39	10.5	38.8	1940
1941	10.8	10.8	13.2	78.7	125	91.5	75.1	34.9	84.4	91.0	74.0	36.8	60.7	1941
1942	27.0	20.8	20.7	34.3	131	114	37.9	36.1	24.4	18.0	17.9	13.0	41.3	1942
1943	8.66	8.63	8.91	10.8	114	77.0	43.8	58.3	30.1	29.0	29.4	29.4	37.6	1943
1944	29.4	29.4	23.3	17.6	71.0	31.0	30.9	45.2	62.3	52.4	44.0	29.4	38.9	1944
1945	29.4	29.4	28.1	89.4	106	74.6	54.4	51.4	38.8	39.7	37.7	29.6	50.7	1945
1946	29.4	29.4	29.6	41.5	125	62.2	69.3	46.2	37.3	33.8	37.3	29.6	47.8	1946
1947	29.4	30.4	37.9	43.8	214	198	82.1	51.8	45.8	42.4	27.0	20.7	68.8	1947
1948	18.4	18.8	19.1	42.5	73.9	53.3	53.8	52.9	46.7	51.7	43.7	33.2	42.4	1948
1949	28.8	27.9	26.3	46.5	65.3	98.2	56.3	43.7	39.7	47.6	37.0	31.2	45.7	1949
1950	30.1	32.2	33.9	44.4	46.7	118	61.1	52.0	40.5	31.2	58.3	54.4	50.2	1950
1951	36.1	35.0	40.6	89.1	83.7	48.2	54.2	63.8	53.5	53.9	51.4	41.9	54.4	1951
1952	37.0	34.0	35.8	34.4	67.2	86.5	62.6	66.5	55.4	56.6	51.3	40.2	52.3	1952
1953	34.6	34.0	34.7	51.1	79.5	55.2	56.1	35.7	32.7	32.6	32.0	22.5	41.8	1953
1954	19.3	22.0	33.2	42.5	101	95.6	50.1	52.0	47.7	62.5	45.1	37.7	50.8	1954
1955	34.9	35.1	35.4	39.9	145	65.0	56.3	38.5	62.7	44.3	34.1	25.8	51.5	1955
1956	21.0	16.4	16.2	26.8	44.9	73.3	52.8	51.3	39.4	39.9	29.5	25.6	36.5	1956
1957	25.7	26.6	28.6	31.0	69.0	70.0	80.1	44.4	35.9	40.0	51.9	39.8	45.4	1957
1958	38.9	35.2	36.2	53.5	90.0	133	64.9	51.2	70.0	65.5	37.2	31.6	59.0	1958
1959	24.4	24.4	25.9	32.1	76.4	67.6	46.8	61.8	42.9	35.0	56.4	31.4	43.9	1959
1960	29.4	29.8	29.6	45.8	122	44.9	32.8	27.2	25.6	32.7	46.1	31.8	41.6	1960
1961	28.6	27.2	27.3	32.8	60.3	81.6	66.4	87.1	80.3	41.4	26.7	24.2	48.7	1961
1962	24.5	24.5	26.6	48.8	91.8	92.3	60.7	52.7	37.0	28.5	24.4	24.4	44.8	1962
1963	24.5	24.1	23.1	32.8	70.9	51.1	53.2	54.8	67.4	53.9	57.0	40.2	46.2	1963
1964	35.8	34.5	34.7	41.1	105	99.9	82.8	54.7	44.5	42.7	36.0	28.7	53.5	1964
1965	28.6	39.0	39.7	41.5	46.9	59.6	46.1	51.3	59.9	80.7	43.9	28.6	47.2	1965
1966	31.3	35.4	39.8	47.9	151	126	50.1	68.7	66.1	88.1	72.6	58.7	69.8	1966
1967	42.2	39.6	37.5	33.7	51.4	98.7	69.7	52.0	52.3	71.3	49.1	40.5	53.2	1967
1968	31.4	29.4	30.4	76.6	54.5	51.4	43.5	42.1	42.4	36.4	28.5	28.4	41.2	1968
1969	27.2	26.6	26.4	49.7	104	76.6	47.3	62.1	57.7	48.2	64.3	47.3	53.2	1969
1970	28.6	27.4	26.8	32.1	91.8	103	47.6	46.4	66.7	70.8	47.2	38.0	52.3	1970
1971	24.6	24.1	24.5	34.5	137	52.2	48.3	85.7	67.5	54.1	41.2	34.4	52.6	1971
1972	31.8	32.5	32.1	30.5	112	120	54.7	68.5	48.4	81.6	43.2	38.5	57.9	1972
1973	35.5	36.6	49.6	74.5	132	67.6	70.9	68.8	52.3	47.7	42.0	43.2	60.3	1973
1974	37.3	30.3	28.6	26.3	191	117	47.0	51.2	54.4	60.1	60.9	44.5	62.6	1974
1975	40.5	31.2	32.2	36.8	120	74.4	50.6	49.6	45.1	53.0	49.2	34.9	51.7	1975
1976	35.8	39.2	46.8	129	141	53.7	57.8	65.6	52.4	47.0	34.3	32.8	61.3	1976
1977	32.9	31.4	32.7	90.2	101	66.8	60.0	62.0	48.2	46.3	38.1	32.2	53.6	1977
1978	32.7	33.7	30.8	30.0	87.5	81.3	51.7	34.9	37.4	35.2	32.8	30.1	43.2	1978
1979	31.4	32.6	40.2	110	105	56.5	49.3	45.5	42.7	33.5	33.8	32.5	51.2	1979
1980	40.6	38.9	33.0	39.9	46.0	41.3	49.6	52.6	58.5	77.2	49.4	44.3	47.7	1980
1981	35.7	38.2	49.8	113	117	77.0	55.1	45.1	30.0	22.6	39.7	32.1	54.5	1981
1982	31.4	33.6	34.1	45.3	128	49.2	42.8	28.1	44.9	38.8	83.8	57.0	51.5	1982
1983	46.8	44.5	45.4	55.3	169	83.8	36.9	28.7	41.9	30.7	23.6	23.1	52.5	1983
1984	33.4	29.7	35.3	61.9	82.7	57.3	36.5	42.9	44.4	31.1	23.9	24.5	42.0	1984
1985	28.3	30.0	29.5	34.8	145	69.2	78.9	40.0	37.1	35.8	35.8	30.3	49.8	1985
1986	28.4	21.8	30.2	83.7	119	51.8	77.5	44.6	50.3	66.7R	38.5 R	28.2R	53.7 R	1986
1987	35.5	38.6	33.2	59.6	37.5	62.4	44.3	40.7	43.4	47.5R	70.8 R	34.0R	45.5 R	1987
1988	35.6	38.4	39.2	73.7	65.8	53.5	58.6	66.1	52.7	66.0	59.0	44.6	54.5	1988
1989	39.5	39.5	37.4	49.1	135	73.7	31.4	33.0	47.0	35.2	40.0	28.3	49.1	1989
1990	30.4	38.0	43.2	48.9	69.7	65.9	54.6	31.0	43.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	28.2	27.1	28.7	48.0	104	80.0	55.6	49.4	47.2	47.4R	42.8 R	31.5R	49.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 18 15 N BASSIN VERSANT, 3 390 km²
LONG 071 11 40 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES - STATION NO. 02RH015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1910	---	---	---	---	1910
1911	---	---	---	---	1911
1912	---	---	---	---	1912
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	399 LE OCT 01	1.56 LE MAR 01 *	1 920 000	1924
1925	---	233 LE JUN 04	7.48 LE MAR 28	1 140 000	1925
1926	---	360 LE JUN 04	4.50 LE AVR 22	1 400 000	1926
1927	---	250 LE NOV 18	8.16 LE AVR 11	1 300 000	1927
1928	---	300 LE MAI 26	1.64 LE SEP 23	1 640 000	1928
1929	---	396 LE JUL 09	10.4 LE JAN 12	2 120 000	1929
1930	---	262 LE JUN 22	11.8 LE FEV 01	1 870 000	1930
1931	---	273 LE SEP 25	8.69 LE DEC 25	1 580 000	1931
1932	---	430 LE OCT 07	8.44 LE JAN 01	1 840 000	1932
1933	---	252 LE MAI 23	[illegible].20 LE DEC 19	1 100 000	1933
1934	---	249 LE MAI 08	9.49 LE JAN 01	1 130 000	1934
1935	---	271 LE JUN 25	8.95 LE FEV 10	1 170 000	1935
1936	---	413 LE MAI 15	10.5 LE FEV 15	1 830 000	1936
1937	---	195 LE MAI 12	3.31 LE OCT 16	1 340 000	1937
1938	---	303 LE AVR 30	12.7 LE FEV 19	1 320 000	1938
1939	---	379 LE MAI 12	12.9 LE MAR 21	1 490 000	1939
1940	---	328 LE MAI 26	7.65 LE FEV 27	1 230 000	1940
1941	---	340 LE MAI 09	10.0 LE FEV 25	1 910 000	1941
1942	---	532 LE JUN 16 *	7.90 LE DEC 16	1 300 000	1942
1943	---	264 LE MAI 25	8.16 LE AVR 18	1 180 000	1943
1944	---	259 LE MAI 15	13.5 LE AVR 09	1 230 000	1944
1945	---	289 LE MAI 27	18.0 LE JUN 03	1 600 000	1945
1946	---	317 LE MAI 19	13.5 LE SEP 28	1 510 000	1946
1947	---	510 LE MAI 25	16.2 LE SEP 27	2 170 000	1947
1948	---	151 LE MAI 25	18.0 LE JAN 09	1 340 000	1948
1949	---	189 LE JUN 27	25.3 LE MAR 21	1 440 000	1949
1950	---	314 LE JUN 19	29.2 LE AVR 17	1 580 000	1950
1951	---	226 LE MAI 24	33.7 LE FEV 18	1 710 000	1951
1952	---	127 LE AOU 26	26.9 LE AVR 11	1 650 000	1952
1953	---	133 LE MAI 20	19.1 LE DEC 20	1 320 000	1953
1954	---	238 LE JUN 08	19.0 LE FEV 01	1 600 000	1954
1955	---	289 LE MAI 09	10.5 LE DEC 17	1 620 000	1955
1956	---	196 LE JUN 05	2.10 LE JUN 30	1 150 000	1956
1957	---	223 LE MAI 11	5.32 LE AVR 13	1 430 000	1957
1958	---	244 LE JUN 17	24.2 LE DEC 30	1 860 000	1958
1959	---	154 LE JUN 16	23.1 LE JAN 21	1 380 000	1959
1960	---	276 LE MAI 11	24.0 LE SEP 16	1 320 000	1960
1961	---	280 LE JUN 24	23.4 LE NOV 23	1 540 000	1961
1962	---	197 LE MAI 22	24.0 LE DEC 26	1 410 000	1962
1963	---	206 LE MAI 22	22.7 LE MAR 17	1 460 000	1963
1964	---	314 LE MAI 27	28.3 LE DEC 08	1 690 000	1964
1965	---	114 LE SEP 02	28.2 LE DEC 09	1 490 000	1965
1966	---	405 LE MAI 27	28.3 LE JAN 01	2 200 000	1966
1967	---	206 LE JUN 09	32.8 LE AVR 23	1 680 000	1967
1968	---	226 LE AVR 25	24.6 LE JAN 20	1 300 000	1968
1969	---	218A LE MAI 23	11.8 A LE AVR 11	1 680 000	1969
1970	---	270 LE JUN 07	25.4 LE MAR 10	1 650 000	1970
1971	---	286 LE AOU 27	23.7 LE JAN 22	1 660 000	1971
1972	---	268 LE JUN 23	25.0 LE AVR 11	1 830 000	1972
1973	---	254 LE MAI 06	28.6 LE JAN 04	1 900 000	1973
1974	---	317 LE MAI 18	18.6 LE AVR 09	1 970 000	1974
1975	---	280 LE MAI 24	25.0 LE AVR 14	1 630 000	1975
1976	---	267 LE MAI 24	28.6 LE NOV 24	1 940 000	1976
1977	---	213 LE AVR 30	27.8 LE NOV 27	1 690 000	1977
1978	---	184 LE MAI 24	26.0 LE AVR 12	1 360 000	1978
1979	---	313 LE AVR 30	27.9 LE AOU 07	1 610 000	1979
1980	---	160 LE AOU 18	[illegible].4 LE JUN 10	1 510 000	1980
1981	---	265 LE AVR 11	[illegible].1 LE OCT 05	1 720 000	1981
1982	---	288E LE MAI 12	[illegible].4 LE JAN 30	1 620 000	1982
1983	---	310 LE MAI 10	[illegible].6 LE NOV 29	1 660 000	1983
1984	---	233 LE MAI 26	[illegible].2 LE DEC 04	1 330 000	1984
1985	---	342A LE MAI 22	24.9 LE JAN 01	1 570 000	1985
1986	---	389 LE MAI 23	20.7 LE FEV 23	1 690 000	1986
1987	---	216R LE NOV 06	22.6 LE AOU 18	1 440 000	1987
1988	---	191 LE OCT 04	35.0 LE JAN 07	1 720 000	1988
1989	---	222 LE MAI 09	19.2 LE OCT 19	1 550 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 560 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI - STATION NO. 02RH023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	63.0	59.8	56.3	48.9	77.9	148	104	77.6	77.7	106	73.1	60.2	79.4	1967
1968	48.8	46.0	47.6	120	81.8	77.6	66.7	64.9	64.9	56.0	43.7	42.8	63.4	1968
1969	41.4	40.8	40.7	73.4	151	114	69.9	92.8	101	73.6	96.5	72.2	80.8	1969
1970	42.9	41.6	41.7	49.6	144	160	72.2	70.1	94.2	102	72.6	57.9	79.2	1970
1971	37.4	36.9	37.2	47.4	203	78.2	72.4	119	117	91.9	61.7	51.8	79.9	1971
1972	45.7	46.7	45.8	47.6	165	191	82.0	95.0	71.2	112	57.8	51.2	84.3	1972
1973	47.8	49.4	63.8	103	191	93.8	105	93.5	70.7	60.2	59.3	75.1	84.8	1973
1974	48.4	41.4	43.6	58.9	276	153	66.1	77.0	75.4	84.3	87.0	59.4	89.6	1974
1975	52.9	42.0	43.5	56.6	173	100	66.7	65.5	61.7	65.3	59.9	44.3	69.6	1975
1976	46.4	49.7	61.7	185	199	75.1	78.0	86.4	69.5	65.4	44.6	43.5	83.8	1976
1977	42.0	39.1	42.5	131	141	90.4	85.2	86.3	63.2	63.9	50.1	41.5	73.1	1977
1978	42.3	44.7	40.6	42.5	121	112	69.0	47.7	47.1	---	---	---	---	1978
MOYEN	46.6	44.8	47.1	80.3	160	116	78.1	81.3	76.1	80.1	64.2	54.5	78.9	MOYEN

LOCATION - LAT 48 18 35 N BASSIN VERSANT, 3 390 km²
LONG 071 12 44 W REGULARISE

CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KENOGAMI - STATION NO. 02RH023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	317 LE JUN 09	46.7 LE AVR 23	2 500 000	1967
1968	---	343 LE AVR 25	39.1 LE JAN 20	2 000 000	1968
1969	---	317 LE MAI 22	18.1 LE AVR 11 *	2 550 000	1969
1970	---	436 LE JUN 07	39.6 LE MAR 10	2 500 000	1970
1971	---	436 LE AOU 28	36.5 LE JAN 06	2 520 000	1971
1972	---	425 LE JUN 23	30.0 LE AVR 02	2 670 000	1972
1973	---	416 LE MAI 06	36.2 LE FEV 26	2 670 000	1973
1974	---	487 LE MAI 18 *	34.0 LE AVR 09	2 830 000	1974
1975	---	456 LE MAI 24	35.4 LE AVR 14	2 190 000	1975
1976	---	396 LE MAI 24	37.1 LE NOV 24	2 650 000	1976
1977	---	317 LE AVR 30	35.7 LE FEV 23	2 310 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
MOYEN				2 490 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST - STATION NO. 02PE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	2.21	2.42	6.54	6.07	2.55	1.84	0.728	0.781	1.16	1.73	0.871	---	1925
1926	0.570	0.440	0.440	0.560	6.68	1.62	0.862	0.462	---	---	---	---	---	1926
MOYEN	0.570	1.33	1.43	3.55	6.38	2.09	1.35	0.595	0.781	1.16	1.73	0.871	---	MOYEN

LOCATION - LAT 47 00 36 N BASSIN VERSANT, 82.9 km²
LONG 070 57 59 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST - STATION NO. 02PE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	16.5 LE MAI 05 *	0.500E LE AOU 26 *	---	1925
1926	---	9.57 LE MAI 16	---	---	1926
MOYEN				---	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO. 02OA032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1986	0.066	0.040	0.699	0.603	0.215	0.096	0.049	0.064	0.234	0.161	0.180	0.228	0.220	1986
1987	0.077	0.048	---	0.470	0.103	0.190	0.082	0.035	0.106	0.109	0.231	0.324	---	1987
1988	0.098	0.205	0.212	0.811	0.180	0.063	0.062	0.101	0.054	0.142	0.437	0.082	0.202	1988
1989	0.156	0.034	0.184	0.784	0.284	0.185	0.110	0.058	0.074	0.156	0.525	0.121	0.222	1989
1990	0.554	0.235	0.926	0.792	0.240	---	---	---	0.072	0.248	0.329	0.445	---	1990
MOYEN	0.190	0.112	0.505	0.692	0.204	0.134	0.076	0.065	0.108	0.163	0.340	0.240	0.215	MOYEN

LOCATION - LAT 45 38 16 N
LONG 073 54 51 W DEBIT NATUREL

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1986	5.46 LE 04 MAR A 20:50 HNE	4.03E LE MAR 20	0.012B LE FEV 28 *	6 950	1986
1987	---	---	0.024 LE SEP 05	---	1987
1988	3.19 LE 04 NOV A 22:00 HNE	2.13 LE AVR 06	0.030 LE JUN 24	6 400	1988
1989	---	2.70B LE MAR 30	0.022B LE FEV 08	7 010	1989
1990	6.65 LE 04 AVR A 10:22 HNE *	4.59 LE MAR 17 *	---	---	1990
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 790	MOYEN

CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE - STATION NO. 02NE009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.21	3.65	2.25	---	1944
1945	1.79	1.53	0.875	0.022	9.37	4.00	2.35	14.1	4.12	2.89	3.43	3.18	4.00	1945
1946	2.45	2.19	1.75	1.28	0	2.06	1.51	12.8	3.89	1.15	2.39	4.30	2.99	1946
1947	2.65	2.20	2.01	4.67	10.3	4.87	3.05	0.687	11.3	4.83	2.45	1.59	4.22	1947
1948	1.33	1.12	1.10	1.39	0	3.85	0	6.86	1.42	1.58	1.20	1.39	1.77	1948
1949	1.27	1.27	1.36	0.177	0	2.09	5.11	9.96	2.80	2.39	2.14	1.93	2.56	1949
1950	1.90	1.73	1.55	1.27	0.085	3.16	1.30	1.13	14.3	4.80	2.17	3.97	3.10	1950
1951	4.42	3.05	2.63	0.966	0.474	2.23	1.25	10.1	9.12	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.79	3.37	3.37	---	1952
1953	3.17	2.98	2.44	2.69	0.480	2.13	7.07	8.49	2.35	1.37	0.769	1.10	2.93	1953
1954	1.05	1.02	1.29	1.32	0.015	3.10	2.14	12.0	0	0.046	0.149	9.41	2.66	1954
1955	7.67	2.69	1.92	0.878	0	0	0	8.85	6.91	3.23	0.123	3.57	3.00	1955
1956	2.15	1.71	1.84	1.31	0	0	0	0	1.19	7.33	10.2	3.44	2.43	1956
1957	2.27	1.76	1.85	1.66	0	0	0	2.58	4.34	15.3	7.00	10.3	3.94	1957
1958	4.43	2.93	2.55	1.99	0.019	0.505	2.97	4.09	7.79	4.20	11.4	7.25	4.18	1958
1959	2.89	2.12	1.76	1.66	0	0	0.910	4.32	5.36	5.93	12.1	7.51	3.72	1959
1960	3.32	2.29	2.55	5.05	1.33	0	0	0	9.61	5.70	1.49	1.03	2.68	1960
1961	0.880	0.880	0.880	1.41	0.028	0	3.30	0	5.53	9.03	2.40	1.50	2.16	1961
1962	1.37	1.20	1.09	4.46	0	0	0	4.90	0	8.86	5.23	2.71	2.50	1962
1963	1.77	1.45	1.27	0.677	0	3.68	3.69	1.63	0	6.29	2.65	4.48	2.31	1963
1964	5.58	2.38	1.55	0	0	1.59	6.50	0	5.10	4.62	2.22	2.33	2.66	1964
1965	3.09	2.31	0.599	0	0	2.91	4.41	0	4.19	0.104	3.12	10.4	2.60	1965
1966	4.62	1.12	0.905	0	2.27	0	0	4.07	4.18	3.57	0.349	2.38	1.97	1966
1967	10.3	8.70	6.59	3.50	0	3.76	10.1	4.58	7.02	0.311	3.94	12.8	5.96	1967
1968	7.81	9.38	5.04	1.34	0	0	1.77	8.08	1.81	---	---	---	---	1968
MOYEN	3.40	2.52	1.97	1.64	1.06	1.74	2.50	5.18	4.88	4.46	3.65	4.44	3.06	MOYEN

LOCATION - LAT 47 22 41 N BASSIN VERSANT, 211 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 073 01 37 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE - STATION NO. 02NE009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	24.9 LE AOU 01	0 LE MAR 21 *	126 000	1945
1946	---	21.1 LE AOU 06	0 LE MAR 28	94 300	1946
1947	---	21.4 LE SEP 05	0 LE MAI 01	133 000	1947
1948	---	23.2 LE JUN 24	0 LE AVR 21	56 000	1948
1949	---	22.7 LE JUL 26	0 LE AVR 05	80 700	1949
1950	---	21.4 LE SEP 17	0 LE SEP 03	97 700	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	22.8 LE JUL 01	0 LE MAR 30	92 400	1953
1954	---	27.5 LE AOU 24	0 LE AVR 20	83 800	1954
1955	---	16.0 LE JAN 01	0 LE AVR 15	94 600	1955
1956	---	28.6 LE OCT 30 *	0 LE AVR 18	76 900	1956
1957	---	21.8 LE OCT 10	0 LE AVR 24	124 000	1957
1958	---	19.2 LE SEP 12	0 LE AVR 18	132 000	1958
1959	---	16.6 LE OCT 29	0 LE AVR 23	117 000	1959
1960	---	14.7 LE SEP 07	0 LE MAI 10	84 900	1960
1961	---	18.2 LE SEP 23	0 LE AVR 26	68 100	1961
1962	---	14.0 LE AOU 06	0 LE MAI 01	78 700	1962
1963	---	17.3 LE DEC 21	0 LE AVR 16	72 900	1963
1964	---	13.7 LE JUN 09	0 LE MAR 30	84 200	1964
1965	---	13.0 LE JUN 30	0 LE MAR 11	82 100	1965
1966	---	13.8 LE AOU 02	0 LE MAR 29	62 200	1966
1967	---	19.3 LE DEC 06	0 LE AVR 18	188 000	1967
1968	---	---	0 LE AVR 09	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		96 600	MOYEN

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 02OF021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	4.19	3.58	2.03	1.59	0.384	0.777	0.855	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.18	---	1.72	0.870	0.939	---	---	---	1974
1975	---	---	---	7.61	1.14	1.52	0.343	0.485	1.36	2.27	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	2.08	4.49	2.67	3.52	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.45	0.525	1.06	0.146	0.164	2.23	4.78	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.278	---	1.08	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	5.42	1.75	1.70	1.04	1.25	1.58	2.24	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 28 09 N BASSIN VERSANT, 125 km²
LONG 071 57 58 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 02OF021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2 - STATION NO. 02OF028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.630	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.630	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 28 07 N BASSIN VERSANT, 125 km²
LONG 071 58 01 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2 - STATION NO. 02OF028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
				---	MOYEN

CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 02OE051

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	0.233	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	---	0.928	1.39	0.525	---	---	---	1969
1970	---	---	---	14.7	2.20	0.717	0.293	0.320	1.80	1.06	1.72	1.29	---	1970
1971	---	---	1.05	11.0	3.29	0.662	0.094	0.979	1.04	0.712	0.697	---	---	1971
MOYEN	---	---	1.05	12.9	2.75	0.690	0.194	0.615	1.41	0.766	1.21	1.29	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 18 11 N BASSIN VERSANT, 91.9 km²
LONG 071 32 36 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 02OE051

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	37.7 LE AVR 15 *	---	---	1970
1971	---	28.0 LE AVR 20	---	---	1971
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE - STATION NO. 02OE022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	---	2.84	2.42	8.07	21.8	12.1	---	1959
1960	5.04	7.17	5.62	47.1	7.32	5.66	3.05	2.79	2.99	4.31	4.08	3.15	8.12	1960
1961	1.72	8.05	10.4	28.1	18.3	11.5	6.10	4.85	3.39	2.81	4.66	8.71	9.03	1961
1962	5.64	3.52	6.57	31.3	13.7	3.59	3.96	6.68	3.04	11.1	16.0	5.50	9.21	1962
1963	2.65	2.44	10.4	39.3	15.3	4.21	3.70	6.46	4.71	3.50	12.3	5.42	9.19	1963
1964	6.20	4.61	15.2	28.0	8.79	3.85	5.17	3.93	3.14	4.10	7.91	7.81	8.22	1964
1965	4.73	4.43	6.16	12.4	6.21	4.56	2.57	4.18	6.86	9.99	13.1	5.60	6.73	1965
1966	8.54	8.05	26.8	26.4	15.5	4.52	3.07	8.17	3.31	4.73	8.70	9.53	10.6	1966
1967	5.20	3.10	6.43	29.3	20.1	13.9	6.27	8.21	6.95	12.6	8.38	17.7	11.5	1967
1968	3.89	8.19	26.7	21.2	9.46	11.2	5.34	2.88	2.58	3.67	8.98	8.17	9.34	1968
1969	4.88	3.91	7.61	50.4	22.6	7.98	5.00	6.51	3.80	4.17	17.9	10.3	12.1	1969
1970	4.60	7.45	5.70	45.7	16.1	3.50	2.33	2.16	5.81	5.27	6.24	3.50	8.97	1970
1971	3.93	5.68	9.88	34.0	22.0	---	---	---	3.54	---	---	---	---	1971
1972	4.57	3.55	10.6	30.4	32.4	7.38	6.88	5.20	2.61	6.23	7.60	8.03	10.5	1972
1973	13.8	9.72	28.2	15.4	16.8	13.9	8.90	2.60	6.08	6.09	9.42	24.7	13.0	1973
1974	10.0	7.51	14.1	45.4	21.8	6.05	12.7	3.79	3.61	4.01	10.2	7.99	12.3	1974
1975	4.79	3.21	12.8	23.8	12.5	4.38	2.98	3.08	9.40	11.8	12.4	6.30	8.96	1975
1976	5.77	11.6	31.0	22.3	19.2	6.38	7.92	18.4	6.14	12.0	11.7	6.12	13.2	1976
1977	3.49	3.11	26.0	26.0	3.92	5.58	2.64	3.12	8.71	19.5	17.1	7.73	10.6	1977
1978	12.1	4.29	4.90	33.2	13.8	21.4	3.43	1.87	2.11	3.54	2.38	2.63	8.78	1978
1979	11.1	2.56	32.3	21.4	9.49	7.70	1.33	1.52	2.50	3.67	7.72	5.73	8.97	1979
1980	4.76	1.91	9.10	17.4	5.37	3.27	1.85	2.06	3.66	5.82	12.2	11.5	6.56	1980
1981	2.36	29.3	7.27	16.5	10.2	20.1	---	---	---	19.5	10.5	4.61	---	1981
1982	3.60	6.06	16.5	46.6	10.1	7.29	3.21	5.47	2.70	2.86	7.35	7.52	9.90	1982
1983	7.51	7.56	15.2	28.2	23.5	11.5	1.67	2.67	2.17	3.17	16.4	22.8	11.9	1983
1984	4.31	9.06	10.3	22.6	19.0	11.5	7.42	3.04	1.78	1.72	5.24	7.10	8.57	1984
1985	4.13	7.97	14.3	22.8	10.4	5.85	4.37	2.71	2.90	3.92	9.54	3.26	7.65	1985
1986	10.9	5.62	23.8	12.9	6.48	4.05	1.69	4.52	5.22	9.18R	8.66R	6.05R	8.29R	1986
1987	3.11	2.99	17.6	18.6	6.56	12.9	4.93	1.56	1.97	6.04R	5.37R	9.57R	7.62R	1987
1988	3.40	6.59	8.46	23.5	6.55	2.58	2.73	8.51	4.74	3.93	15.1	4.57	7.52	1988
1989	2.60	3.61	16.6	23.6	14.6	6.30	1.47	2.71	4.43	3.28	6.74	2.01	7.33	1989
1990	9.67	11.1	21.7	17.9	9.60	5.85	5.97	6.32	2.77	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.77	6.58	14.8	27.8	13.8	7.95	4.44	4.63	4.07	6.69R	10.2 R	8.19R	9.45R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 17 06 N BASSIN VERSANT, 521 km²
LONG 071 53 58 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE - STATION NO. 02OE022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	128 E LE AVR 01	1.84 B LE JAN 03	257 000	1960
1961	---	71.1B LE FEV 27	1.22 B LE FEV 04	285 000	1961
1962	---	98.8E LE AVR 08	1.84 LE JUN 17	291 000	1962
1963	---	92.6E LE AVR 22	1.36 B LE FEV 17	290 000	1963
1964	---	139 LE AVR 15	1.43 LE AOU 01	260 000	1964
1965	---	58.6A LE SEP 25	1.78 LE SEP 12	212 000	1965
1966	---	92.9A LE MAR 25	1.59 A LE AOU 07	335 000	1966
1967	---	157 E LE AVR 03	2.08 E LE AOU 27	364 000	1967
1968	---	97.7E LE MAR 24	1.73 E LE SEP 25	295 000	1968
1969	---	168 LE AVR 11	1.38 LE JUL 25	381 000	1969
1970	---	147 A LE AVR 19	1.15 LE JUL 31	283 000	1970
1971	---	70.5 LE AVR 21	---	---	1971
1972	---	146 LE MAI 05	1.44 E LE OCT 05	331 000	1972
1973	---	92.9 LE DEC 22	1.26 LE AOU 26	410 000	1973
1974	---	133 LE AVR 05	0.850 LE JAN 18	387 000	1974
1975	---	111 LE AVR 20	1.08 LE AOU 25	283 000	1975
1976	---	114 LE AOU 11	2.69 LE JUL 23	419 000	1976
1977	---	96.3 LE MAR 15	0.370 LE JUL 26	334 000	1977
1978	---	72.8 LE AVR 14	0.851 LE FEV 04	277 000	1978
1979	---	118 LE MAR 07	0.935 LE AOU 07	283 000	1979
1980	---	67.2 LE NOV 25	0.657 LE JUL 18	208 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	184 LE AVR 18 *	1.06 LE OCT 24	312 000	1982
1983	---	124 LE DEC 14	0.842 LE JUL 18	374 000	1983
1984	---	136 LE MAI 31	0.787 LE NOV 04	271 000	1984
1985	---	75.2 LE MAR 29	1.05 LE NOV 01	241 000	1985
1986	---	92.9 LE MAR 31	0.303 LE JUL 16 *	261 000	1986
1987	---	114 LE AVR 01	0.727 LE SEP 05	240 000	1987
1988	---	54.3 LE NOV 21	1.05 LE JUL 06	238 000	1988
1989	---	126 LE MAR 29	0.456 LE JUL 21	231 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				298 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE

COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK - STATION NO. 02OE009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.95	3.64	3.12	---	1930
1931	1.23	1.10	4.42	20.1	9.19	5.31	4.11	3.54	7.54	3.57	5.78	---	---	1931
MOYEN	1.23	1.10	4.42	20.1	9.19	5.31	4.11	3.54	7.54	3.26	4.71	3.12	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 08 41 N BASSIN VERSANT, 334 km²
LONG 071 48 45 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK - STATION NO. 02OE009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	95.1 LE AVR 11 *	---	---	1931
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK - STATION NO. 02OE010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.03	3.87	3.11	---	1930
1931	1.23	1.09	4.24	19.5	9.34	3.83	4.44	2.96	6.84	3.87	5.49	4.90	5.65	1931
1932	8.87	4.51	5.01	18.4	8.63	3.87	5.78	3.66	3.94	9.76	5.61	6.60	7.05	1932
1933	4.63	3.16	4.19	40.3	16.5	2.94	7.06	6.77	3.06	4.59	3.23	2.58	8.25	1933
1934	3.08	2.04	7.14	34.5	8.63	4.30	3.08	3.08	3.09	2.99	11.3	6.62	7.47	1934
1935	5.66	3.62	6.40	18.9	12.8	9.47	3.48	2.45	2.97	3.74	6.25	3.60	6.61	1935
1936	3.45	2.67	34.4	18.3	16.8	3.35	8.49	2.86	4.39	9.78	8.86	7.57	10.1	1936
1937	8.04	6.19	3.18	20.7	29.3	5.11	2.95	2.53	2.48	7.67	6.87	3.69	8.24	1937
1938	5.11	4.43	17.4	15.7	8.35	2.92	5.67	4.00	10.3	3.95	4.44	15.7	8.20	1938
1939	2.93	3.01	2.81	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1939
MOYEN	4.78	3.41	9.42	23.3	13.8	4.47	5.12	3.54	4.63	5.49	6.21	6.04	7.70	MOYEN

LOCATION - LAT 45 10 25 N BASSIN VERSANT, 381 km²
LONG 071 48 09 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK - STATION NO. 02OE010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	99.7 LE AVR 12	0.850 LE JUN 28 *	178 000	1931
1932	---	127 LE OCT 07	0.850 LE SEP 10	223 000	1932
1933	---	139 LE AVR 18	1.67 LE SEP 19	260 000	1933
1934	---	118 LE AVR 25	1.98 LE SEP 22	236 000	1934
1935	---	54.7 LE MAI 01	1.44 LE SEP 12	208 000	1935
1936	---	154 LE MAR 18 *	2.29 LE JUN 25	320 000	1936
1937	---	115 LE MAI 20	1.47 LE SEP 04	260 000	1937
1938	---	122 B LE MAR 24	1.44 LE JUL 03	259 000	1938
1939	---	---	---	---	1939
				243 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03ED004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	59.7	85.7	98.5	76.0	49.9	---	1962
1963	28.3	19.1	14.0	36.7	244	176	75.1	81.7	131	117	81.6	69.8	89.9	1963
1964	47.5	31.0	21.0	84.4	459	199	74.7	56.6	199	195	113	67.9	129	1964
1965	39.7	28.3	21.1	16.8	157	433	226	124	146	132	88.4	46.0	122	1965
1966	21.9	14.9	12.8	39.2	209	182	85.9	72.7	80.8	156	98.2	54.2	86.1	1966
1967	30.9	21.8	15.8	12.5	188	398	121	104	79.8	74.2	67.3	48.1	96.9	1967
1968	30.4	21.0	16.2	35.0	329	147	85.0	114	187	270	182	102	127	1968
1969	57.1	32.5	19.9	15.6	96.8	245	120	61.6	94.4	111	99.0	66.5	85.0	1969
1970	43.6	28.6	18.5	14.1	167	249	91.7	90.8	182	168	88.2	56.1	100	1970
1971	34.2	24.1	19.8	27.5	173	137	165	197	152	147	117	66.7	106	1971
1972	39.6	25.8	17.9	15.1	92.1	254	126	138	202	184	76.6	44.9	101	1972
1973	28.4	24.2	22.1	22.0	363	181	100	60.5	111	163	159	72.7	110	1973
1974	35.9	23.3	16.8	14.4	173	294	82.7	46.0	102	100	77.0	47.9	84.5	1974
1975	32.1	21.9	14.7	12.2	232	154	160	145	123	119	101	56.5	98.1	1975
1976	34.9	23.7	17.8	15.3	272	196	95.5	82.0	69.9	83.4	58.6	44.1	83.0	1976
1977	35.0	29.8	27.2	29.4	256	231	183	132	108	85.5	120	58.6	108	1977
1978	33.5	22.2	16.2	13.0	140	98.0	63.3	196	138	119	90.3	56.1	82.6	1978
1979	35.1	24.8	19.1	16.8	252	294	96.8	88.4	178	179	109	64.4	113	1979
1980	37.4	25.9	21.1	27.9	252	129	96.7	73.7	143	145	87.5	55.9	91.5	1980
1981	39.7	31.4	27.4	26.7	174	313	128	86.7	69.9	134	116	55.6	100	1981
1982	34.5	24.8	19.8	18.7	279	196	140	117	113	107	99.2	98.1	105	1982
1983	49.1	29.2	19.7	22.9	247	225	139	127	154	220	132	63.8	120	1983
1984	39.7	28.4	22.7	78.3	284	119	84.4	84.5	227	222	117	98.3	117	1984
1985	55.1	35.3	25.9	25.9	177	296	86.6	64.0	116	139	101	51.1	97.8	1985
1986	33.5	26.5	22.9	28.3	271	160	85.7	93.4	200	101 R	77.0R	52.2R	96.2R	1986
1987	35.8	26.5	21.3	49.8	291	169	90.1	105	188	145 R	102 R	67.9R	108 R	1987
1988	40.7	27.9	20.8	46.0	283	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	37.4	25.9	19.7	28.6	233	219	112	100	138	143 R	101 R	62.1R	102 R	MOYEN

LOCATION - LAT 55 23 42 N BASSIN VERSANT, 7 280 km²
LONG 077 02 09 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03ED004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	396 LE MAI 21	12.3B LE AVR 03	2 840 000	1963
1964	---	561E LE MAI 06	17.0B LE AVR 05	4 090 000	1964
1965	---	699E LE JUN 07	15.9B LE AVR 26	3 840 000	1965
1966	---	496 LE MAI 25	12.5B LE MAR 24	2 710 000	1966
1967	---	833E LE JUN 03 *	---	3 050 000	1967
1968	---	680 LE MAI 18	---	4 010 000	1968
1969	---	354E LE JUN 20	15.2B LE AVR 20	2 680 000	1969
1970	---	402E LE JUN 01	13.5B LE AVR 16	3 150 000	1970
1971	---	261 LE JUN 30	18.4B LE AVR 07	3 330 000	1971
1972	---	340 LE JUN 03	14.4B LE MAI 05	3 200 000	1972
1973	---	697 LE MAI 23	20.4B LE AVR 16	3 460 000	1973
1974	---	572 LE MAI 29	13.6B LE MAI 04	2 660 000	1974
1975	---	388 LE MAI 26	11.8B LE AVR 10	3 090 000	1975
1976	---	663 LE MAI 23	14.8B LE AVR 26	2 630 000	1976
1977	---	626 LE MAI 25	25.3B LE AVR 07	3 420 000	1977
1978	---	420 LE AOU 18	11.6B LE MAI 04 *	2 600 000	1978
1979	---	665 LE MAI 30	15.7B LE AVR 23	3 580 000	1979
1980	---	348 LE MAI 10	19.7B LE AVR 17	2 890 000	1980
1981	---	480E LE MAI 29	25.9B LE AVR 21	3 170 000	1981
1982	---	443 LE MAI 15	17.9B LE AVR 15	3 300 000	1982
1983	---	455 LE MAI 29	17.1B LE AVR 03	3 780 000	1983
1984	---	445 LE AVR 29	20.2B LE AVR 09	3 710 000	1984
1985	---	525 LE JUN 03	23.4B LE AVR 06	3 090 000	1985
1986	---	565 LE MAI 16	22.1B LE MAR 26	3 030 000	1986
1987	---	391 LE MAI 28	20.0B LE AVR 12	3 410 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
				3 230 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU - STATION NO. 02LC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.220	0.314	0.291	---	1944
1945	0.199	0.170	0.789	0.674	0.593	0.404	0.377	0.192	0.258	0.438	0.305	0.005	0.368	1945
1946	0.013	0.010	0.296	0.440	0.198	0.041	0	0	0.318	0.001	0.311	0.473	0.175	1946
1947	0.275	0.330	0.383	0.961	1.72	0.461	0.262	0.061	0.021	0.386	0.237	0.226	0.445	1947
1948	0.170	0.348	0.478	0.812	0.055	0.155	0.223	0.155	0.073	0.069	0.071	0.009	0.217	1948
1949	0.276	0.202	0.217	0.756	0.202	0.129	0.221	0.267	0.408	0.254	0.219	0.316	0.289	1949
1950	0.085	0.085	0.131	0.961	0.989	0.693	0.205	0.101	0.616	0.608	0.796	0.714	0.499	1950
1951	0.699	0.586	0.567	1.72	0.575	0.085	0.085	0.085	0.085	0.006	0.318	0.421	0.434	1951
1952	0.249	0.243	0.222	0.991	0.650	0.282	0.055	0.202	0.074	0.275	0.237	0.291	0.314	1952
1953	0.241	0.275	0.678	0.624	0.267	0.063	0.387	0.233	0.071	0.051	0.066	0.180	0.262	1953
1954	0.120	0.115	0.183	0.810	0.038	0.218	0.026	0.057	0.140	0.311	0.460	0.344	0.234	1954
1955	0.371	0.407	0.462	1.31	0.471	0.328	0.621	0.206	0	0	0	0	0.347	1955
1956	0.031	0.527	0.415	0.734	0.399	0.207	0.280	0.090	0.064	0.057	0.111	0.410	0.276	1956
1957	0.359	0.685	0.732	0.577	0.044	0.226	0.618	0.200	0.257	0.262	0.539	0.620	0.425	1957
1958	0.419	0.314	0.290	0.822	0.161	0.461	0.336	0.192	0.380	0.413	0.403	0.355	0.378	1958
1959	0.295	0.379	0.543	0.713	0.099	0	0	0.141	0.029	0.123	0.195	0.133	0.219	1959
1960	0.071	0.116	0.077	0.764	0.119	0	0	0.087	0	0.159	0.140	1.34	0.241	1960
1961	1.71	1.76	0.956	1.35	0.738	0	0.196	0.035	0.109	0	0.096	0.232	0.591	1961
1962	0.136	0.364	0.354	0.768	0.331	0.006	0.246	0.332	0.110	0.150	0.226	0.177	0.266	1962
1963	0.170	0.186	0.432	0.755	0.105	0.124	0.104	0.080	0.086	0	0.157	0.370	0.213	1963
1964	0.721	1.06	0.874	0.778	0.199	0.076	0.330	0.037	0.023	0.029	0.466	0.022	0.381	1964
1965	0	0.509	0.549	0.055	0.262	0.080	0.114	0.288	0.192	0.336	0.247	0.115	0.228	1965
1966	0.015	0.088	0.594	1.40	0.325	0.029	0.076	0.067	0.034	0.054	0.182	0.383	0.270	1966
1967	0.144	0.315	0.175	0.368	0.255	0.366	0.104	0.204	0.126	0.318	0.344	0.176	0.240	1967
1968	0.157	0.191	0.559	1.08	0	0	0.061	0.112	0.175	0.070	0.090	0.140	0.218	1968
1969	0.107	0.265	0.142	0.679	1.05	0	0	0	0	0.005	0.123	0.155	0.210	1969
1970	0.124	0.161	0.329	0.486	0.473	0.049	0.061	0.072	0.091	0.261	0.182	0.147	0.203	1970
MOYEN	0.275	0.373	0.440	0.823	0.397	0.172	0.192	0.134	0.144	0.180	0.253	0.298	0.306	MOYEN

LOCATION - LAT 46 05 25 N BASSIN VERSANT, 13.1 km²
LONG 074 25 35 W REGULARISE

CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU - STATION NO. 02LC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2.58 LE AVR 02	0 LE AVR 12 *	11 600	1945
1946	---	1.50 LE DEC 13	0 LE JAN 01	5 530	1946
1947	---	2.49 LE MAI 27	0 LE AOU 10	14 000	1947
1948	---	1.19 LE AVR 09	0 LE MAI 01	6 850	1948
1949	---	1.64 LE AVR 17	0 LE MAI 19	9 100	1949
1950	---	2.01 LE JUN 02	0.028 LE MAR 01	15 700	1950
1951	---	2.27 LE AVR 15	0 LE OCT 01	13 700	1951
1952	---	2.46 LE AVR 21	0 LE JUL 10	9 920	1952
1953	---	2.83 LE MAR 29 *	0 LE JUN 01	8 260	1953
1954	---	1.64 LE AVR 23	0 LE AVR 30	7 380	1954
1955	---	2.58 LE AVR 16	0 LE AOU 15	10 900	1955
1956	---	1.27 LE MAI 04	0 LE JAN 01	8 720	1956
1957	---	2.24 LE JUN 30	0 LE AVR 30	13 400	1957
1958	---	2.07 LE AVR 19	0 LE MAI 06	11 900	1958
1959	---	1.19 LE MAR 10	0 LE MAI 04	6 920	1959
1960	---	2.27 LE AVR 18	0 LE MAI 18	7 610	1960
1961	---	2.01 LE MAI 03	0 LE MAI 14	18 600	1961
1962	---	1.98 LE JUL 27	0 LE MAI 10	8 380	1962
1963	---	1.39 LE AVR 27	0 LE MAI 10	6 730	1963
1964	---	1.70 LE AVR 19	0 LE AVR 22	12 100	1964
1965	---	1.25 LE FEV 24	0 LE JAN 01	7 180	1965
1966	---	2.29 LE MAR 26	0 LE JAN 01	8 530	1966
1967	---	1.21 LE MAI 24	0 LE JUL 15	7 570	1967
1968	---	1.59 LE AVR 15	0 LE AVR 24	6 900	1968
1969	---	1.85 LE AVR 30	0 LE MAI 25	6 630	1969
1970	---	1.76 LE MAI 02	0 LE JUN 12	6 410	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		9 640	MOYEN

COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02RG011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	1.85	0.953	0.315	0.406	0.953	0.614	0.375	---	1978
1979	0.301	0.268	2.86	6.22	2.54	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	0.301	0.268	2.86	6.22	2.54	1.85	0.953	0.315	0.406	0.953	0.614	0.375	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 24 47 N BASSIN VERSANT, 94 km²
LONG 071 50 43 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02RG011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
				---	MOYEN

COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST - STATION NO. 02KG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	90.3	---	1966
1967	38.6	28.3	21.4	128	187	123	68.9	43.6	21.4	99.6	135	57.3	79.5	1967
1968	25.4	21.2	22.0	172	75.6	85.9	57.9	18.3	20.4	22.8	27.5	14.4	46.7	1968
1969	11.6	12.4	11.0	72.6	143	140	113	48.8	21.6	27.6	104	36.9	62.0	1969
1970	16.6	14.2	10.5	57.9	179	142	112	44.2	49.2	37.0	56.1	31.4	62.7	1970
1971	14.8	12.9	15.1	44.3	200	66.7	45.5	13.4	11.6	16.4	20.3	20.6	40.4	1971
MOYEN	21.4	17.8	16.0	95.0	157	112	79.5	33.7	24.8	40.7	68.6	41.8	58.3	MOYEN

LOCATION - LAT 46 09 18 N BASSIN VERSANT, 3 680 km^2
LONG 076 45 28 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST - STATION NO. 02KG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	413 LE MAI 05 *	15.7 LE SEP 22	2 510 000	1967
1968	---	275 LE AVR 18	12.5 B LE DEC 30	1 480 000	1968
1969	---	247 LE MAI 12	9.91B LE MAR 22	1 960 000	1969
1970	---	297 LE MAI 04	8.72B LE MAR 30 *	1 980 000	1970
1971	---	326 LE MAI 08	9.91E LE SEP 05	1 270 000	1971
				1 840 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE - STATION NO. 02KG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.7	125	90.7	---	1926
1927	39.8	29.4	55.1	120	143	144	121	85.9	44.2	66.6	107	72.4	85.9	1927
1928	44.6	34.7	32.9	176	339	176	108	73.3	85.2	146	110	55.5	115	1928
1929	39.7	34.4	41.0	208	295	131	71.0	38.4	31.0	20.7	26.5	21.0	80.0	1929
1930	20.5	19.3	17.8	105	138	99.4	87.3	51.6	39.1	32.7	25.5	20.5	54.9	1930
1931	19.8	12.7	10.2	113	139	84.6	48.7	20.0	34.7	44.5	55.1	---	---	1931
1932	---	---	---	89.4	155	76.8	56.0	51.5	188	130	118	58.9	---	1932
1933	46.2	34.0	27.6	190	165	82.5	42.6	53.7	25.6	23.5	23.7	21.0	61.3	1933
1934	19.7	16.7	13.2	122	310	112	59.8	26.3	27.2	33.5	52.2	---	---	1934
1935	---	---	---	---	123	86.4	67.0	28.5	20.1	31.1	43.5	28.5	---	1935
1936	23.0	18.6	31.0	136	376	146	55.0	30.0	27.3	63.6	62.1	38.2	84.1	1936
1937	50.3	40.9	37.7	109	175	85.1	38.2	24.2	22.0	45.2	102	53.7	65.3	1937
1938	38.7	39.1	48.1	214	178	98.8	36.9	31.0	33.3	35.8	30.8	26.3	67.5	1938
1939	24.6	21.5	22.2	49.2	271	108	58.1	65.9	34.7	44.2	49.7	29.5	65.3	1939
1940	26.0	19.5	15.9	52.3	231	147	66.0	33.5	39.5	36.0	61.4	40.2	64.2	1940
1941	32.3	27.9	23.8	226	150	105	72.7	40.4	29.1	56.2	103	47.9	76.2	1941
1942	38.8	26.1	33.0	148	169	106	41.8	30.5	24.5	35.4	55.1	35.4	62.0	1942
1943	29.4	28.3	25.6	67.4	367	160	66.9	56.3	66.8	38.7	62.7	37.6	84.3	1943
1944	26.2	21.2	17.1	53.7	133	43.4	29.5	25.0	18.4	38.7	35.1	30.1	39.4	1944
1945	26.9	22.9	77.8	228	147	81.2	33.5	22.5	24.5	36.9	39.0	22.6	63.6	1945
1946	20.2	17.6	55.8	136	130	85.1	39.2	36.7	35.7	45.3	67.1	79.4	62.5	1946
1947	52.3	34.0	26.2	224	410	338	173	86.4	64.1	34.4	27.6	23.8	125	1947
1948	19.7	14.8	29.1	227	174	83.0	50.7	48.2	24.4	9.58	17.2	25.4	60.2	1948
1949	25.5	25.8	28.5	216	180	92.9	51.2	23.7	18.7	30.5	30.3	28.5	62.6	1949
1950	38.7	23.7	17.9	115	159	158	127	83.7	71.8	60.8	89.2	69.8	84.9	1950
1951	47.8	42.6	38.2	356	203	93.9	95.2	55.7	57.5	134	152	91.6	114	1951
1952	57.3	37.8	37.9	225	259	149	65.0	43.9	35.0	24.9	29.9	61.5	85.5	1952
1953	41.8	40.1	97.5	196	96.9	70.4	48.0	14.8	12.6	16.1	22.7	28.4	57.0	1953
1954	21.4	20.3	39.9	194	144	149	63.0	38.7	35.9	85.2	75.5	59.4	77.2	1954
1955	37.1	29.9	27.2	265	105	48.0	44.7	25.5	15.9	49.0	96.4	33.7	64.6	1955
1956	27.2	18.2	16.7	100	180	140	87.3	99.0	157	71.0	65.8	52.2	84.6	1956
1957	37.3	29.7	22.0	93.2	93.9	117	149	31.3	86.4	84.4	109	78.1	77.7	1957
1958	51.4	36.6	29.0	143	81.8	85.9	64.4	28.0	38.4	74.4	62.4	40.5	61.2	1958
1959	31.3	26.4	18.7	126	141	105	29.1	35.2	78.3	77.3	144	73.8	73.8	1959
1960	40.1	42.2	29.7	212	287	107	114	46.9	23.9	24.9	45.7	32.2	83.9	1960
1961	22.0	16.8	18.2	122	176	90.7	75.8	48.9	57.8	37.7	30.8	50.5	62.5	1961
1962	31.7	26.8	24.4	132	178	85.6	36.1	17.4	17.4	20.9	20.7	16.0	50.7	1962
1963	12.3	9.75	12.2	128	129	86.9	39.7	21.2	42.7	31.6	53.9	41.7	50.8	1963
1964	21.9	19.9	21.3	153	119	89.3	52.4	19.1	26.8	35.9	27.2	25.7	50.9	1964
1965	23.7	17.0	15.4	67.1	246	83.6	47.9	92.4	105	167	137	82.3	90.8	1965
1966	61.1	41.5	45.9	183	146	135	59.7	41.7	24.9	41.2	95.1	145	85.2	1966
1967	59.4	39.5	31.7	213	219	135	117	49.5	24.0	127	181	70.8	106	1967
1968	37.9	30.6	31.9	248	105	111	76.2	24.0	32.9	26.5	33.3	20.3	64.5	1968
1969	19.4	21.4	17.9	124	196	181	144	72.1	28.3	33.8	121	50.3	84.3	1969
1970	24.9	17.5	15.9	117	274	172	155	67.5	76.7	61.0	85.6	49.8	93.5	1970
1971	21.2	19.1	23.2	140	276	74.4	56.9	23.1	13.9	21.7	29.5	29.1	61.0	1971
1972	19.2	15.9	16.0	62.2	342	112	137	95.2	76.6	99.0	111	46.5	94.8	1972
1973	35.6	34.8	84.0	238	178	150	75.4	65.9	42.6	65.7	33.6	48.8	87.8	1973
1974	28.0	25.8	33.2	192	336	146	78.3	40.5	22.3	49.5	77.2	36.5	89.1	1974
1975	27.8	23.0	24.3	105	203	88.9	49.8	15.6	15.0	41.7	37.6	33.4	55.6	1975
1976	20.7	18.3	33.9	290	176	101	74.7	37.8	29.5	33.5	22.5	23.3	71.6	1976
1977	18.2	16.9	54.4	255	129	70.7	61.8	24.4	20.5	50.9	49.4	54.2	67.2	1977
1978	32.8	26.4	18.5	122	223	85.9	38.7	23.2	16.8	59.4	30.6	23.9	58.6	1978
1979	23.1	20.9	56.1	281	220	95.4	74.3	43.2	48.4	112	89.9	82.5	95.8	1979
1980	36.0	22.3	35.0	242	138	81.4	43.7	46.1	49.1	166	94.4	35.4	82.4	1980
1981	23.1	75.0	120	312	142	112	60.4	31.7	38.9	79.6	44.4	30.9	88.9	1981
1982	22.1	18.7	19.1	155	164	79.6	56.5	17.3	23.7	52.9	67.4	113	66.0	1982
1983	82.4	47.6	67.0	154	303	122	45.2	21.5	22.4	46.0	52.1	43.0	84.1	1983
1984	32.4	42.0	47.8	247	178	114	74.4	67.7	49.7	62.5	103	70.1	90.6	1984
1985	39.0	30.2	43.3	254	222	58.7	58.8	54.4	26.8	30.9	35.0	33.2	74.0	1985
1986	24.6	22.5	27.1	229	149	88.5	38.5	43.0	33.4	52.9 R	45.5R	32.2R	65.5 R	1986
1987	25.6	20.3	35.9	185	99.2	54.5	34.2	24.0	23.6	46.7 R	75.3R	52.8R	56.4 R	1987
1988	34.5	27.7	25.8	208	132	44.4	25.7	41.1	39.2	89.8	129	66.6	71.9	1988
1989	39.9	29.5	33.5	158	213	109	39.0	18.2	12.6	23.0	95.8	47.4	68.3	1989
1990	34.6	34.3	74.3	172	142	67.0	48.1	21.8	15.3	---	---	---	---	1990
MOYEN	32.7	27.4	34.7	170	194	108	67.8	42.1	41.0	55.9 R	67.7R	47.8R	74.8 R	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LOCATION - LAT 45 52 26 N BASSIN VERSANT, 5 150 km²
LONG 076 41 09 W REGULARISE

COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE - STATION NO. 02KG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	272 LE AVR 23	28.3 LE FEV 16	2 710 000	1927
1928	---	552 LE MAI 09	31.1 LE MAR 01	3 650 000	1928
1929	---	425 LE MAI 05	17.6 LE OCT 22	2 520 000	1929
1930	---	256 LE MAI 05	---	1 730 000	1930
1931	---	234 LE AVR 23	---	---	1931
1932	---	345 LE SEP 07	---	---	1932
1933	---	388 LE AVR 20	20.4 LE OCT 19	1 930 000	1933
1934	---	535 LE MAI 05	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	572 LE MAI 06	18.3 LE FEV 06	2 660 000	1936
1937	---	328 LE AVR 30	17.6 LE SEP 09	2 060 000	1937
1938	---	377 LE AVR 21	22.9 LE NOV 29	2 130 000	1938
1939	---	456 LE MAI 12	19.3 LE FEV 03	2 060 000	1939
1940	---	377 LE MAI 04	15.9 LE MAR 01	2 030 000	1940
1941	---	564 LE AVR 23	21.5 LE MAR 14	2 400 000	1941
1942	---	282 LE AVR 26	17.6 LE SEP 10	1 960 000	1942
1943	---	544 LE MAI 10	---	2 660 000	1943
1944	---	190 LE MAI 07	12.7 LE AOU 29	1 250 000	1944
1945	---	394 LE MAR 31	17.6 LE DEC 15	2 000 000	1945
1946	---	244 LE MAR 31	15.9 LE MAR 04	1 970 000	1946
1947	---	467 LE MAI 07	22.9 LE NOV 28	3 940 000	1947
1948	---	362 LE AVR 24	6.20 LE NOV 04 *	1 900 000	1948
1949	---	365 LE AVR 27	14.6 LE AOU 31	1 980 000	1949
1950	---	223 LE AVR 22	16.3 LE MAR 19	2 680 000	1950
1951	---	583 LE AVR 15	37.1 LE FEV 26	3 590 000	1951
1952	---	408 LE AVR 24	21.8 LE OCT 21	2 700 000	1952
1953	---	334B LE MAR 30	8.44 LE SEP 02	1 800 000	1953
1954	---	368 LE AVR 19	18.1 B LE FEV 15	2 440 000	1954
1955	---	566 LE AVR 18	13.6 LE SEP 29	2 040 000	1955
1956	---	258 LE AOU 26	15.6 B LE MAR 31	2 680 000	1956
1957	---	368 LE JUL 02	20.0 LE MAR 15	2 450 000	1957
1958	---	273 LE AVR 22	22.5 LE AOU 20	1 930 000	1958
1959	---	276 LE MAI 01	14.2 LE MAR 08	2 330 000	1959
1960	---	453 LE AVR 27	20.2 LE OCT 19	2 650 000	1960
1961	---	256 LE AVR 24	---	1 970 000	1961
1962	---	354 LE MAI 05	13.5 LE AOU 14	1 600 000	1962
1963	---	225 LE AVR 22	---	1 600 000	1963
1964	---	348 LE AVR 16	16.0 LE AOU 18	1 610 000	1964
1965	---	385 LE MAI 06	14.3 B LE AVR 03	2 860 000	1965
1966	---	382 LE AVR 23	20.2 LE SEP 24	2 690 000	1966
1967	---	450 LE MAI 06	18.5 LE SEP 20	3 330 000	1967
1968	---	328 LE AVR 18	14.1 LE NOV 30	2 040 000	1968
1969	---	343A LE MAI 13	16.5 B LE MAR 21	2 660 000	1969
1970	---	408 LE MAI 04	15.3 B LE FEV 25	2 950 000	1970
1971	---	481E LE MAI 04	11.4 LE SEP 06	1 920 000	1971
1972	---	530 LE MAI 18	15.2 LE MAR 03	3 000 000	1972
1973	---	337 LE AVR 25	26.9 LE NOV 19	2 770 000	1973
1974	---	541 LE MAI 16	19.7 LE SEP 14	2 810 000	1974
1975	---	374 LE MAI 06	11.0 LE OCT 10	1 750 000	1975
1976	---	439 LE AVR 20	15.6 LE OCT 06	2 270 000	1976
1977	---	405 LE AVR 24	12.8 LE SEP 13	2 120 000	1977
1978	---	391 LE AVR 30	11.7 LE SEP 17	1 850 000	1978
1979	---	656 LE AVR 30	20.1 B LE MAR 03	3 020 000	1979
1980	---	382 LE AVR 12	17.1 B LE MAR 17	2 610 000	1980
1981	---	582 LE AVR 07	15.0 LE AOU 30	2 800 000	1981
1982	---	376 LE AVR 28	12.0 LE AOU 22	2 080 000	1982
1983	---	537 LE MAI 10	10.5 LE SEP 16	2 650 000	1983
1984	---	418 LE AVR 19	26.9 B LE FEV 13	2 860 000	1984
1985	---	808 LE AVR 27 *	20.4 LE SEP 26	2 330 000	1985
1986	---	332 LE AVR 05	19.3 B LE MAR 07	2 070 000	1986
1987	---	259 LE AVR 09	16.4 LE SEP 12	1 780 000	1987
1988	---	342 LE AVR 09	22.5 B LE MAR 25	2 270 000	1988
1989	---	299 LE MAI 11	9.10 LE SEP 22	2 150 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				2 360 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI - STATION NO. 02XB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	51.8	20.9	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	38.9	28.8	17.2	43.4	44.4	41.0	---	1981
1982	14.6	7.79	5.53	9.51	73.8	76.2	56.4	36.0	24.0	12.6	23.3	14.0	29.6	1982
1983	10.8	20.5	10.9	40.8	78.1	43.5	32.1	28.7	28.2	32.0	48.8	18.1	32.7	1983
1984	8.41	5.97	6.06	9.57	101	62.4	33.2	28.9	11.0	10.5	9.93	9.94	24.8	1984
1985	6.66	4.50	3.89	4.95	40.2	95.6	45.5	21.0	29.1	24.5	17.0	10.9	25.4	1985
1986	17.1	36.5	8.81	39.1	75.5	29.5	18.5	16.7	14.2	12.3R	10.0 R	8.68R	23.8 R	1986
1987	6.04	4.76	4.42	20.1	67.4	30.4	14.8	14.6	12.1	28.0R	30.3 R	22.1 R	21.4 R	1987
1988	8.53	6.77	10.9	15.3	80.1	49.2	40.8	16.5	16.2	30.5	35.3	17.3	27.4	1988
1989	7.83	5.39	4.61	6.08	82.4	52.1	26.9	60.1	50.2	46.0	38.2	18.5	33.4	1989
1990	9.28	6.63	5.16	6.22	52.1	70.4	29.6	42.0	20.6	---	---	---	---	1990
MOYEN	9.92	11.0	6.70	16.8	72.3	56.6	33.7	29.3	22.3	26.6R	30.9 R	18.1 R	27.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 30 08 N BASSIN VERSANT, 1 060 km^2
LONG 058 23 46 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI - STATION NO. 02XB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	119 LE JUN 06	4.49 LE MAR 07	934 000	1982
1983	---	147 LE MAI 01	8.04 LE JAN 10	1 030 000	1983
1984	---	145 LE MAI 18	5.30E LE MAR 09	786 000	1984
1985	---	142 LE JUN 06	3.80B LE MAR 28 *	800 000	1985
1986	---	107 LE MAI 05	7.15B LE AVR 03	751 000	1986
1987	---	93.9 LE MAI 12	4.00B LE MAR 14	674 000	1987
1988	---	126 LE MAI 17	6.30 LE FEV 26	865 000	1988
1989	---	148 LE MAI 14 *	4.42B LE AVR 05	1 050 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				861 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE - STATION NO. 02NE007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	10.6	69.9	106	33.1	15.2	10.8	13.6	25.5	40.0	28.0	---	1937
1938	10.0	6.49	12.3	96.4	81.2	29.0	17.1	27.7	34.5	22.6	19.7	13.4	30.9	1938
1939	8.31	5.60	9.86	20.6	110	41.7	41.0	37.1	27.6	42.4	27.7	23.6	33.2	1939
1940	10.6	8.07	7.73	23.1	153	58.5	29.1	13.0	14.0	13.6	25.9	18.2	31.3	1940
1941	10.4	7.14	5.99	87.1	41.2	28.6	36.1	11.4	51.9	63.4	60.6	30.6	36.2	1941
1942	14.1	10.6	12.7	75.4	103	29.4	14.8	8.69	6.59	14.0	30.9	13.8	27.9	1942
1943	9.17	6.23	7.93	18.3	193	58.8	41.1	43.3	19.4	16.0	54.9	10.2	40.2	1943
1944	6.23	4.45	6.34	14.8	91.6	23.5	23.5	21.0	29.0	26.9	24.4	12.4	23.8	1944
1945	10.6	8.38	21.9	144	60.5	49.1	28.3	24.3	27.8	32.4	40.2	19.1	38.8	1945
1946	13.9	8.61	26.5	76.9	89.8	34.4	32.7	18.8	13.6	40.2	45.2	37.4	36.7	1946
1947	13.9	9.79	9.29	43.3	207	86.8	31.9	23.4	28.6	21.8	15.1	10.2	42.0	1947
1948	6.80	6.37	6.63	61.4	88.1	26.3	36.5	29.8	16.8	15.2	22.1	43.6	30.1	1948
1949	12.7	9.08	10.2	89.9	69.4	43.1	21.0	15.3	20.0	31.3	40.6	20.0	31.9	1949
1950	15.5	9.47	7.29	57.9	66.7	86.7	30.4	21.4	21.3	23.1	42.3	35.0	34.8	1950
1951	15.7	9.93	10.2	96.8	68.1	22.1	24.9	47.4	33.5	46.3	40.4	29.9	37.2	1951
1952	16.0	11.3	15.8	79.5	119	69.8	31.3	63.1	36.2	36.7	34.4	42.2	46.4	1952
1953	21.4	20.2	37.7	106	55.0	19.8	23.3	12.9	33.2	29.6	22.2	37.3	34.9	1953
1954	13.0	7.95	14.3	111	126	78.3	10.6	17.6	42.7	42.8	58.1	40.6	47.0	1954
1955	36.5	9.62	12.6	94.8	109	57.1	69.0	29.8	36.7	44.5	44.1	19.7	47.1	1955
1956	15.7	9.58	7.91	54.3	92.0	36.7	29.3	26.7	38.2	35.9	26.7	19.7	32.8	1956
1957	14.5	6.91	8.94	74.1	59.2	52.6	73.7	30.8	33.6	37.5	67.5	54.3	43.0	1957
1958	23.6	12.9	13.5	83.2	62.9	56.2	34.2	23.0	44.8	72.5	25.8	30.0	40.3	1958
1959	11.7	9.07	8.99	54.9	96.9	40.6	67.6	38.9	38.9	33.3	45.4	27.8	39.7	1959
1960	11.9	10.4	11.0	67.6	157	32.0	26.0	19.1	8.61	16.6	25.3	15.4	33.5	1960
1961	8.25	4.49	4.31	43.4	80.3	32.7	33.5	31.4	42.3	23.6	24.3	22.9	29.4	1961
1962	9.65	8.08	6.47	81.0	86.9	41.9	28.1	24.2	18.9	20.0	18.7	15.4	30.0	1962
1963	8.44	6.04	5.93	59.2	96.6	26.1	23.0	30.6	36.2	31.2	58.0	38.6	35.1	1963
1964	11.8	8.71	12.9	112	86.9	58.5	31.0	22.7	18.6	19.1	17.9	18.9	34.8	1964
1965	17.7	14.2	12.0	32.9	98.5	37.2	30.3	32.1	25.2	61.5	35.7	19.1	34.9	1965
MOYEN	13.5	8.92	11.6	70.0	98.4	44.5	32.2	26.1	28.0	32.4	35.7	25.8	35.8	MOYEN

LOCATION - LAT 47 35 03 N BASSIN VERSANT, 1 850 km^2
LONG 072 44 35 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE - STATION NO. 02NE007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1937	---	204 LE MAI 04	---	---	1937
1938	---	250 LE AVR 29	---	975 000	1938
1939	---	256 LE MAI 12	---	1 050 000	1939
1940	---	221 LE MAI 08	---	991 000	1940
1941	---	181B LE AVR 16	5.41B LE MAR 16	1 140 000	1941
1942	---	258 LE AVR 27	3.71 LE SEP 17	878 000	1942
1943	---	266 LE MAI 19	---	1 270 000	1943
1944	---	221 LE MAI 10	---	752 000	1944
1945	---	275 LE AVR 15	---	1 220 000	1945
1946	---	193 LE AVR 27	---	1 160 000	1946
1947	---	354 LE MAI 24 *	9.06 LE AOU 20	1 320 000	1947
1948	---	163 LE MAI 10	---	951 000	1948
1949	---	144 LE MAI 05	---	1 010 000	1949
1950	---	155 LE JUN 19	---	1 100 000	1950
1951	---	177 LE AVR 30	---	1 170 000	1951
1952	---	241 LE AVR 30	---	1 470 000	1952
1953	---	---	8.21 LF AOU 09	1 100 000	1953
1954	---	306 LE AVR 24	---	1 480 000	1954
1955	---	236 LE AVR 30	---	1 490 000	1955
1956	---	119 LE MAI 09	5.69B LE MAR 30	1 040 000	1956
1957	---	226 LE AVR 24	4.84B LE MAR 06	1 350 000	1957
1958	---	226 LE AVR 23	6.40 LE NOV 15	1 270 000	1958
1959	---	202 LE AVR 28	5.64B LE MAR 05	1 250 000	1959
1960	---	272 LE MAI 08	---	1 060 000	1960
1961	---	139 LE AVR 26	3.54B LE MAR 05	928 000	1961
1962	---	216 LE AVR 13	3.17B LE MAR 10 *	946 000	1962
1963	---	223E LE MAI 02	3.68B LE MAR 14	1 110 000	1963
1964	---	279 LE AVR 18	3.68B LE FEV 14	1 100 000	1964
1965	---	175 LE MAI 13	6.94B LE MAR 30	1 100 000	1965
MOYEN				1 130 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY - STATION NO. 02NE011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	25.1	25.7	24.2	50.6	27.1	14.7	---	1965
1966	12.1	13.9	14.6	69.2	74.1	40.4	15.8	41.9	26.0	33.3	50.4	58.7	37.6	1966
1967	18.0	9.83	6.92	25.5	98.7	39.3	25.7	17.8	16.2	94.2	40.2	16.9	34.3	1967
1968	9.67	8.00	5.62	99.4	29.8	17.4	21.7	22.4	13.1	19.1	16.5	11.7	22.8	1968
1969	9.26	8.97	8.39	42.3	125	30.2	19.7	28.1	31.6	32.4	34.3	17.0	32.4	1969
1970	11.1	8.98	7.20	45.2	110	41.7	41.5	13.7	31.2	26.1	20.8	13.2	31.0	1970
1971	7.11	7.64	7.91	25.0	112	28.3	18.1	17.2	23.3	22.2	19.0	12.0	25.1	1971
1972	8.25	5.36	5.06	14.6	129	75.8	32.1	27.0	26.8	52.5	25.5	13.6	34.8	1972
1973	11.9	14.4	21.7	93.6	82.5	36.0	22.6	42.1	21.9	20.6	17.8	18.0	33.7	1973
1974	12.3	10.7	9.58	55.9	200	47.4	18.4	22.7	26.3	31.1	34.6	29.7	41.8	1974
1975	14.7	8.84	9.61	44.4	96.0	47.0	17.9	21.2	29.6	28.5	25.9	20.7	30.5	1975
1976	9.45	10.8	15.3	138	104	27.1	27.9	29.9	18.1	22.6	15.2	11.9	35.8	1976
1977	9.56	8.14	15.1	109	69.4	24.3	19.3	19.3	15.6	25.8	16.2	12.8	28.7	1977
1978	12.8	7.60	6.32	32.1	102	31.6	23.3	12.3	9.26	23.5	14.9	10.9	24.0	1978
1979	9.08	8.61	22.9	112	80.0	43.4	14.7	9.36	13.1	24.3	20.9	22.2	31.8	1979
1980	9.77	6.85	6.45	59.4	33.5	15.5	22.4	13.3	18.6	40.1	20.8	11.7	21.5	1980
1981	8.64	32.8	28.5	106	86.2	56.8	23.3	9.18	7.43	8.98	13.2	7.99	32.3	1981
1982	5.96	5.55	5.73	36.9	95.0	24.3	13.0	9.33	15.0	17.2	47.7	48.0	27.1	1982
1983	19.4	20.7	19.9	74.0	151	53.7	11.2	7.42	8.44	13.0	14.1	12.2	33.8	1983
1984	8.90	10.4	10.9	86.1	81.3	31.2	20.1	12.4	8.24	8.84	14.0	20.8	26.1	1984
1985	9.39	7.37	8.77	35.0	90.8	33.2	33.5	17.1	9.79	16.2	15.9	12.8	24.3	1985
1986	8.00	6.97	7.87	89.3	73.0	23.0	36.4	27.5	33.0	39.4 R	24.8R	12.8 R	31.9 R	1986
1987	7.30	6.09	8.90	50.5	20.6	18.9	10.7	8.61	9.54	25.3 R	34.6R	20.2 R	18.4 R	1987
1988	9.60	8.52	9.25	74.1	57.4	18.7	20.8	31.0	26.9	40.6	53.1	21.1	30.9	1988
1989	11.0	8.49	9.13	30.8	115	32.1	10.1	10.1	10.9	22.0	42.8	15.1	26.5	1989
1990	8.81	8.03	12.2	57.4	54.5	37.5	16.9	9.21	9.66	---	---	---	---	1990
MOYEN	10.5	10.1	11.4	64.2	90.8	35.0	21.6	19.5	18.6	29.5 R	26.4R	18.7 R	29.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 46 02 N BASSIN VERSANT, 1 570 km^2
LONG 072 44 12 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY - STATION NO. 02NE011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1955
1966	---	211 LE AVR 23	9.91 LE FEV 22	1 190 000	1966
1967	---	320 LE OCT 20	6.51B LE MAR 21	1 080 000	1967
1968	---	246 LE AVR 16	4.67B LE MAR 12	721 000	1968
1969	---	320 LE MAI 10	7.08B LE MAR 10	1 020 000	1969
1970	---	456 LE MAI 03 *	6.82B LE MAR 19	978 000	1970
1971	---	192 LE MAI 14	5.89B LE JAN 26	792 000	1971
1972	---	250 LE JUN 23	4.45B LE MAR 13 *	1 100 000	1972
1973	---	259 LE AVR 24	9.12 LE MAR 03	1 060 000	1973
1974	---	419 LE MAI 17	8.64B LE MAR 03	1 320 000	1974
1975	---	176 LE MAI 05	7.36B LE MAR 18	961 000	1975
1976	---	274 LE AVR 24	7.36B LE JAN 25	1 130 000	1976
1977	---	328 LE AVR 24	7.65B LE MAR 08	906 000	1977
1978	---	225 LE MAI 11	6.16B LE MAR 21	758 000	1978
1979	---	355 LE AVR 28	7.61 LE SEP 03	1 000 000	1979
1980	---	155 LE AVR 16	5.68B LE MAR 10	681 000	1980
1981	---	215 LE AVR 06	6.40 LE SEP 07	1 020 000	1981
1982	---	200 LE MAI 09	5.47B LE MAR 04	855 000	1982
1983	---	284 LE MAI 04	6.27 LE AOU 31	1 070 000	1983
1984	---	184 LE MAI 01	7.13 LE SEP 24	824 000	1984
1985	---	156 LE AVR 30	6.98B LE FEV 10	766 000	1985
1986	---	173 LE AVR 22	5.88 LE MAR 10	1 010 000	1986
1987	---	121 LE AVR 02	5.53 LE MAR 16	581 000	1987
1988	---	123 LE AVR 19	7.35 LE MAR 25	978 000	1988
1989	---	289 LE MAI 08	5.35 LE SEP 20	837 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		943 000	MOYEN

DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL - STATION NO. 01AA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	2.27	4.37	16.2	77.5	---	---	---	2.47	4.26	5.28	4.94	5.24	---	1968
1969	4.10	3.00	2.14	51.0	67.8	10.7	11.8	8.45	12.7	9.97	22.3	10.8	18.0	1969
1970	3.95	5.49	2.95	77.6	40.3	9.96	6.70	1.93	11.4	16.5	9.44	4.66	15.9	1970
1971	2.04	1.38	2.65	27.9	54.7	2.86	4.84	35.0	15.3	10.5	4.67	6.77	14.2	1971
1972	4.01	2.35	4.69	22.4	82.7	14.8	9.17	17.9	3.55	17.6	11.2	7.12	16.6	1972
1973	6.45	11.0	33.1	72.8	42.6	11.5	3.70	12.6	14.4	13.4	8.97	24.0	21.2	1973
1974	8.17	5.61	13.1	68.6	85.2	8.20	2.75	1.20	2.25	2.88	6.67	8.13	17.8	1974
1975	3.50	1.86	5.38	33.6	58.8	9.23	2.89	1.20	7.65	9.92	13.6	12.6	13.4	1975
1976	4.41	8.02	24.4	119	41.9	4.13	30.8	24.0	7.92	20.0	15.7	5.86	25.5	1976
1977	2.35	1.55	9.74	68.4	23.4	18.9	2.44	4.19	10.6	---	---	---	---	1977
MOYEN	4.13	4.46	11.4	61.9	55.3	10.0	8.34	10.9	9.00	11.8	10.8	9.46	17.8	MOYEN

LOCATION - LAT 46 33 27 N BASSIN VERSANT, 598 km²
LONG 070 04 52 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL - STATION NO. 01AA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	161 LE AVR 18	1.98 B LE MAR 06	566 000	1969
1970	---	280B LE AVR 26	0.670 LE AOU 17	501 000	1970
1971	---	213 LE AOU 29	1.25 B LE FEV 05	447 000	1971
1972	---	168 LE MAI 15	1.42 B LE MAR 10	524 000	1972
1973	---	198B LE AVR 23	0.730 LE JUL 27	670 000	1973
1974	---	255 LE MAI 01	0.310E LE AOU 17 *	561 000	1974
1975	---	128 LE MAI 05	0.540 LE AOU 11	423 000	1975
1976	---	281B LE AVR 03 *	1.25 B LE JAN 25	805 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		562 000	MOYEN

DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02OD017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.02	1.02	1.84	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.26	2.39	1.12	0.777	0.464	1.61	0.927	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.37	0.872	0.471	0.368	0.486	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.66	---	---	0.423	0.124	0.401	0.834	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.75	2.15	0.259	0.845	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	2.18	0.355	---	0.134	0.206	0.841	2.03	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.140	0.191	0.860	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.96	1.63	0.916	0.610	0.738	0.739	1.16	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 45 01 N BASSIN VERSANT, 70.4 km²
LONG 071 59 45 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02OD017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	12.9 LE SEP 06 *	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS - STATION NO. 02WA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	2.61	1.68	1.31	1.86	1.50	10.1	3.94	---	1962
1963	---	---	---	9.31	13.3	5.69	13.2	---	---	---	---	---	---	1963
1964	0.530	0.529	0.545	5.20	14.8	5.38	2.41	2.14	1.52	4.70	4.25	6.73	4.08	1964
1965	3.20	0.823	2.62	2.26	11.6	3.82	2.04	4.00	4.91	5.51	9.22	2.73	4.41	1965
1966	0.641	0.513	0.590	5.02	8.72	1.92	1.96	3.44	5.59	12.8	5.59	4.57	4.31	1966
1967	1.43	0.833	0.456	0.457	15.0	4.34	2.15	0.361	0.319	3.04	6.30	1.70	3.05	1967
1968	0.718	1.22	0.922	11.7	12.6	2.38	0.795	1.62	1.80	4.20	2.55	1.91	3.53	1968
1969	1.43	2.47	2.15	2.19	21.9	5.95	3.23	3.54	1.99	3.39	9.15	11.2	5.75	1969
1970	2.18	3.85	0.586	3.33	10.2	4.83	1.96	3.24	4.35	10.0	3.94	1.79	4.19	1970
1971	0.642	0.687	0.716	14.3	11.3	3.43	1.35	1.01	2.04	5.82	6.47	1.79	4.14	1971
1972	0.813	1.69	1.07	1.18	17.1	11.4	2.31	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.29	1.40	1.07	5.49	13.7	4.70	3.01	2.30	2.71	5.66	6.40	4.04	4.18	MOYEN

LOCATION - LAT 50 14 39 N BASSIN VERSANT, 151 km^2
LONG 062 08 15 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS - STATION NO. 02WA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	39.1 LE DEC 28	0.170 LE AOU 09	129 000	1964
1965	---	28.3E LE NOV 18	0.350 LE JUL 19	139 000	1965
1966	---	44.7 LE OCT 12	0.370B LE MAR 20	136 000	1966
1967	---	28.9 LE MAI 31	0.110 LE AOU 30	96 300	1967
1968	---	37.1 LE AVR 27	0.082 LE AOU 06 *	112 000	1968
1969	---	42.8 LE MAI 12	0.430 LE JUL 12	181 000	1969
1970	---	48.1 LE OCT 05	0.280 LE AOU 12	132 000	1970
1971	---	51.8 LE AVR 23 *	0.270 LE AOU 13	131 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		132 000	MOYEN

DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME - STATION NO. 01BH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	15.3	10.4	4.10	12.7	65.9	10.4	8.89	15.3	20.7	16.6	11.0	4.67	16.4	1970
1971	2.25	1.70	1.94	40.0	105	14.4	4.81	3.97	3.65	5.64	3.68	3.31	16.0	1971
1972	1.76	1.26	1.78	3.73	79.7	30.5	10.7	8.41	4.44	7.44	4.89	2.60	13.2	1972
1973	1.63	1.96	2.14	9.92	100	19.3	16.8	5.68	1.98	10.6	9.01	11.6	16.1	1973
1974	5.13	1.84	1.46	2.85	55.1	31.0	11.5	3.96	2.17	6.54	8.59	13.4	12.1	1974
1975	4.40	1.90	3.41	6.27	113	43.4	5.69	4.02	1.80	1.32	1.58	1.59	15.8	1975
1976	1.55	4.96	4.33	21.1	75.0	9.74	2.70	3.10	2.90	8.66	9.28	3.49	12.3	1976
1977	1.80	1.49	2.18	25.2	132	67.5	4.13	2.84	1.34	22.9	8.52	4.01	23.0	1977
1978	6.80	3.03	1.78	3.64	98.2	21.1	3.98	1.36	1.08	1.68	1.28	1.16	12.2	1978
1979	2.61	5.45	16.5	45.3	74.6	5.75	5.34	7.53	11.8	15.8	6.26	3.49	16.8	1979
1980	2.80	1.84	1.67	33.5	78.7	13.6	45.2	23.0	8.06	14.2	11.0	15.9	20.9	1980
1981	3.57	12.2	16.2	25.1	122	24.3	16.8	5.82	3.05	49.0	10.4	20.5	26.0	1981
1982	4.76	2.16	1.48	9.90	88.2	24.8	31.2	12.7	4.09	4.43	8.18	3.98	16.5	1982
1983	3.03	3.61	4.78	46.4	42.8	13.3	4.17	2.54	4.25	2.47	13.3	12.5	12.8	1983
1984	3.17	2.12	2.82	19.1	90.0	19.7	6.27	1.98	3.84	1.79	2.09	2.02	13.0	1984
1985	1.03	0.958	0.970	5.17	55.4	20.2	12.1	3.90	2.73	3.84	4.92	3.41	9.64	1985
1986	3.47	5.69	2.20	36.8	35.8	6.82	3.00	7.29	5.12	3.61R	3.82R	2.70R	9.69 R	1986
1987	1.48	1.03	1.87	65.4	33.3	4.66	2.41	1.54	0.961	1.51R	1.84R	5.70R	10.1 R	1987
1988	1.82	1.37	1.97	14.1	94.8	34.1	4.93	2.45	2.06	13.2	14.8	3.81	15.9	1988
1989	1.94	1.35	1.40	8.71	54.7	17.7	10.8	11.7	6.74	2.47	3.44	2.61	10.4	1989
1990	1.71	1.32	1.30	18.6	58.2	9.19	3.55	20.3	4.23	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.43	3.22	3.63	21.6	78.7	21.0	10.2	7.11	4.62	9.68R	6.89R	6.12R	14.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 58 47 N BASSIN VERSANT, 645 km^2
LONG 064 41 55 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME - STATION NO. 01BH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	136 B LE MAI 03	2.89 LE AOU 11	518 000	1970
1971	---	241 LE MAI 13	1.52 LE NOV 15	504 000	1971
1972	---	223 LE MAI 21	1.02 B LE MAR 15	417 000	1972
1973	---	186 LE MAI 12	1.29 B LE JAN 31	507 000	1973
1974	---	153 LE MAI 16	1.33 LE MAR 03	380 000	1974
1975	---	227 LE JUN 02	1.10 LE OCT 20	499 000	1975
1976	---	217 LE MAI 13	1.33 B LE JAN 08	389 000	1976
1977	---	399 LE MAI 24	1.05 LE SEP 21	724 000	1977
1978	---	237 LE MAI 18	0.970 LE SEP 04	386 000	1978
1979	---	244 LE AVR 29	1.10 B LE JAN 01	529 000	1979
1980	---	639 LE JUL 07 *	1.30 B LE MAR 10	662 000	1980
1981	---	382 LE OCT 09	1.89 LE SEP 19	820 000	1981
1982	---	223 LE MAI 09	1.33 B LE MAR 24	520 000	1982
1983	---	184 LE AVR 20	1.57 LE AOU 18	402 000	1983
1984	---	146 LE MAI 13	0.953R LE NOV 09	411 000	1984
1985	---	123 LE MAI 19	0.878B LE MAR 10	304 000	1985
1986	---	98.3 LE AVR 27	0.980 LE AOU 17	306 000	1986
1987	---	199 LE AVR 22	0.712R LE NOV 27 *	320 000	1987
1988	---	192 LE MAI 12	1.13 B LE MAR 19	501 000	1988
1989	---	129 LE MAI 08	1.05 B LE MAR 11	328 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				471 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL - STATION NO. 01BH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.84	5.62	3.17	---	1945
1946	2.63	2.27	2.32	11.0	106	36.6	7.20	3.31	2.86	2.27	1.58	1.13	15.0	1946
1947	0.930	0.896	0.835	1.22	73.4	62.0	11.1	5.45	2.70	2.87	7.87	5.74	14.7	1947
1948	2.27	1.10	0.907	2.89	95.1	23.9	3.81	3.72	29.9	15.0	11.1	7.87	16.5	1948
1949	4.08	2.54	1.47	12.8	68.2	25.5	6.64	5.12	7.50	6.22	7.63	11.1	13.3	1949
1950	7.24	3.70	4.81	33.4	96.5	16.4	5.03	2.72	1.81	1.98	24.2	45.9	20.5	1950
1951	11.9	4.75	2.96	55.4	89.8	19.5	12.3	8.36	4.48	2.29	15.4	49.4	23.2	1951
1952	8.38	3.92	3.36	10.8	179	93.2	6.23	2.18	1.60	9.74	17.9	13.1	29.2	1952
1953	5.10	3.82	3.54	37.5	88.8	18.0	6.08	3.84	3.59	1.95	9.29	9.51	16.0	1953
1954	5.96	2.30	16.0	46.3	66.8	10.7	35.6	40.7	17.8	9.29	24.6	13.6	24.3	1954
1955	5.87	9.44	5.65	20.5	135	73.9	1.80	2.77	8.86	5.52	11.7	3.45	23.8	1955
1956	4.81	3.76	1.94	7.98	74.6	79.8	7.77	4.74	3.74	6.68	4.00	2.76	16.9	1956
1957	1.62	1.27	1.92	4.22	84.2	52.9	16.7	4.40	3.54	5.85	13.6	26.3	18.2	1957
1958	9.67	5.22	6.68	60.3	78.6	17.8	11.6	15.0	4.82	6.65	6.06	2.91	18.9	1958
1959	2.59	2.29	2.18	20.2	99.6	22.3	4.98	2.99	1.96	4.55	7.32	8.13	15.1	1959
1960	4.04	3.44	2.64	11.5	186	26.5	4.77	3.44	2.37	2.78	3.93	5.02	21.5	1960
1961	4.71	1.92	0.643	2.41	103	24.2	12.0	6.99	8.32	14.9	9.04	9.35	16.6	1961
1962	8.19	2.48	2.53	14.5	82.2	32.9	30.6	9.63	4.99	7.92	35.1	15.1	20.6	1962
1963	6.68	2.71	1.62	5.57	115	45.8	9.02	15.9	10.7	18.3	19.7	10.9	22.0	1963
1964	4.49	3.67	1.75	17.2	89.2	22.6	9.44	8.93	4.13	3.77	4.90	13.2	15.4	1964
1965	11.6	4.14	7.29	5.78	95.5	33.3	4.55	2.64	3.59	14.4	7.70	4.85	16.4	1965
1966	2.05	2.86	3.64	21.8	136	75.2	5.53	6.24	3.81	6.82	11.4	12.5	24.1	1966
1967	4.08	1.54	1.04	1.62	66.2	98.0	7.65	3.04	13.4	7.08	5.32	4.24	17.8	1967
1968	2.23	2.42	2.34	50.3	54.3	17.4	6.68	4.32	3.13	26.9	13.9	5.39	15.8	1968
1969	3.96	3.00	2.73	13.5	132	88.6	5.39	4.51	8.48	6.97	12.8	23.3	25.6	1969
MOYEN	5.21	3.14	3.37	19.5	99.8	42.4	9.69	7.12	6.59	7.74	11.7	12.3	19.2	MOYEN

LOCATION - LAT 48 55 59 N BASSIN VERSANT, 748 km^2
LONG 064 38 08 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL - STATION NO. 01BH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	249 LE MAI 17	---	474 000	1946
1947	---	149 LE MAI 21	---	462 000	1947
1948	---	317 LE MAI 24	---	523 000	1948
1949	---	223 LE MAI 07	---	420 000	1949
1950	---	154 LE AVR 23	1.19 LE OCT 09	645 000	1950
1951	---	163 LE MAI 21	1.87 LE OCT 27	731 000	1951
1952	---	433 LE MAI 29	0.880 LE SEP 30	925 000	1952
1953	---	183 LE MAI 11	---	505 000	1953
1954	---	192 LE JUL 24	1.64 B LE FEV 11	766 000	1954
1955	---	306 LE MAI 24	---	750 000	1955
1956	---	202 LE JUN 04	0.820B LE NOV 20	534 000	1956
1957	---	248 LE MAI 25	0.880 LE SEP 21	573 000	1957
1958	---	320 LE AVR 24	---	595 000	1958
1959	---	187 LE MAI 15	1.30 LE OCT 12	475 000	1959
1960	---	268 LE MAI 13	1.78 B LE DEC 12	682 000	1960
1961	---	479E LE MAI 28 *	0.590B LE MAR 17 *	523 000	1961
1962	---	219 LE MAI 19	1.64 B LE FEV 26	651 000	1962
1963	---	300 LE MAI 21	1.45 B LE MAR 01	695 000	1963
1964	---	148 LE MAI 07	1.31 B LE AVR 02	486 000	1964
1965	---	264 LE MAI 18	1.04 LE AOU 17	518 000	1965
1966	---	303 LE MAI 28	1.54 B LE JAN 16	759 000	1966
1967	---	300 LE JUN 05	0.890B LE MAR 24	560 000	1967
1968	---	171A LE OCT 22	1.26 A LE SEP 28	499 000	1968
1969	---	274 LE JUN 03	1.97 A LE SEP 07	806 000	1969
				607 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE

DAUPHINE (RIVIERE) - STATION NO. 02PE014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	1.41 R	0.063R	0.102R	0.351R	0.714R	0.597R	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	0.645R	---	---	---	0.830R	0.771R	0.323R	---	1972
1973	0.498R	0.551R	1.18 R	3.64R	1.45 R	0.412R	0.691R	0.746R	0.925R	0.561R	0.330R	0.974R	0.997R	1973
1974	0.283R	0.233R	0.808R	3.14R	2.75 R	1.09 R	0.593R	0.243R	0.257R	0.391R	0.493R	0.396R	0.890R	1974
1975	0.147R	0.077R	0.679R	2.50R	1.16 R	0.584R	0.227R	0.015R	0.132R	0.313R	0.576R	0.361R	0.563R	1975
1976	0.241R	0.354R	1.42 R	3.28R	1.34 R	0.143R	0.919R	0.252R	0.260R	0.765R	0.626R	0.163R	0.813R	1976
1977	0.060R	0.043R	0.654R	3.02R	0.547R	0.308R	0.131R	0.210R	0.544R	0.972R	0.446R	0.337R	0.605R	1977
1978	0.260R	0.102R	0.118R	2.22R	3.41 R	0.487R	0.058R	0.024R	0.054R	0.397R	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	1.00 R	0.293R	0.661R	0.457R	---	1979
1980	0.157R	0.042R	0.947R	2.66R	0.387R	0.178R	0.171R	0.122R	0.671R	0.564R	0.352R	0.328R	0.546R	1980
1981	0.070R	1.64 R	0.756R	1.80R	0.893R	0.651R	0.299R	0.700R	0.206R	0.523R	0.571R	0.293R	0.691R	1981
1982	0.206R	0.133R	0.185R	2.63R	0.589R	0.150R	0.052R	0.049R	0.258R	0.273R	0.921R	0.821R	0.520R	1982
1983	0.306R	0.269R	0.358R	2.05R	1.97 R	0.362R	0.043R	0.090R	0.030R	0.182R	0.652R	0.232R	0.545R	1983
1984	0.078R	0.184R	0.180R	3.04R	1.35 R	0.503R	0.323R	0.080R	0.026R	0.044R	0.407R	0.371R	0.546R	1984
1985	0.135R	0.174R	0.372R	2.70R	0.918R	0.366R	0.161R	0.047R	0.088R	0.311R	0.358R	0.204R	0.484R	1985
1986	0.145R	0.140R	0.128R	2.15R	0.756R	0.532R	0.652R	0.928R	1.07 R	0.637R	0.573R	0.376R	0.673R	1986
1987	0.133R	0.061R	0.600R	1.09R	0.183R	0.479R	0.572R	0.066R	0.161R	0.446R	0.704R	0.522R	0.419R	1987
1988	0.123R	0.082R	0.200R	2.45R	0.295R	0.074R	0.280R	0.116R	0.190R	0.596	0.836	0.247	0.455R	1988
1989	0.112	0.084	0.466	2.68	1.26	0.495	0.096	0.030	0.077	0.366	0.688	0.125	0.539	1989
1990	0.400	0.147	0.543	1.67	0.478	0.410	0.139	0.268	0.136	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.197R	0.254R	0.564R	2.51R	1.17 R	0.417R	0.306R	0.241R	0.358R	0.477R	0.586R	0.384R	0.619R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 58 00 N BASSIN VERSANT, 24.9 km^2
LONG 070 51 23 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DAUPHINE (RIVIERE) - STATION NO. 02PE014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	10.7 R LE SEP 06	0.072R LE JUL 25	31 400	1973
1974	---	10.8 R LE MAI 01	0.029R LE AOU 30	28 100	1974
1975	---	8.86R LE AVR 20	0.006R LE AOU 17	17 800	1975
1976	---	7.65RB LE AVR 02	0.034R LE SEP 18	25 700	1976
1977	---	8.98R LE AVR 21	0.021RA LE JUL 09	19 100	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	11.8 R LE AVR 10 *	0.031RB LE MAR 04	17 300	1980
1981	---	8.00RB LE FEV 21	0.040R LE SEP 22	21 800	1981
1982	---	8.40RE LE AVR 18	0.021R LE JUL 27	16 400	1982
1983	---	10.2 R LE AVR 25	0.001R LE AOU 27 *	17 200	1983
1984	---	11.1 R LE AVR 17	0.012R LE SEP 18	17 300	1984
1985	---	9.83R LE AVR 16	0.010R LE SEP 22	15 300	1985
1986	---	9.10R LE SEP 12	0.058RB LE MAR 17	21 200	1986
1987	---	9.81R LE MAR 31	0.020R LE AOU 31	13 200	1987
1988	---	7.09R LE AVR 10	0.013R LE JUN 24	14 400	1988
1989	---	9.92 LE AVR 07	0.004 LE JUL 26	17 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				19 500	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID - STATION NO. 02OG026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	7.52	2.38	0.485	0.494	0.450	0.668	8.24	5.36	---	1969
1970	0.658	1.86	4.25	32.5	3.93	0.353	0.200	0.103	1.40	4.67	4.22	2.57	4.70	1970
1971	1.34	1.11	2.89	43.2	7.77	0.293	0.070	0.582	3.57	1.68	1.01	11.1	6.20	1971
1972	3.61	0.949	4.57	30.2	5.51	6.47	5.39	8.32	0.579	5.07	10.0	8.00	7.38	1972
1973	8.94	7.81	36.4	8.84	6.52	2.86	0.437	0.410	1.98	4.24	2.60	10.7	7.68	1973
1974	8.94	4.03	10.2	23.8	12.9	4.85	2.13	1.71	0.270	0.414	3.20	7.14	6.64	1974
1975	4.70	1.20	13.6	21.3	1.51	1.05	0.968	0.203	1.33	3.50	7.39	6.62	5.29	1975
1976	3.67	8.60	27.6	17.2	6.69	1.26	6.56	1.87	1.71	5.52	5.15	2.49	7.36	1976
1977	0.605	0.511	22.6	9.98	0.895	0.648	0.387	0.323	0.647	6.04	3.08	6.07	4.36	1977
1978	5.52	1.96	8.28	45.2	1.62	0.715	0.445	0.420	0.265	1.12	2.00	2.45	5.80	1978
1979	5.54	2.23	24.1	9.47	2.39	1.36	0.328	0.554	6.47	2.41	6.56	6.95	5.72	1979
1980	2.78	0.195	6.23	7.71	3.11	0.499	1.06	1.73	1.75	4.50	7.58	6.89	3.68	1980
1981	0.561	21.5	5.72	6.88	5.88	6.25	3.76	8.90	2.03	6.11	6.21	2.62	6.25	1981
1982	3.28	0.615	8.31	24.7	1.01	0.541	0.196	0.593	2.20	2.15	5.06	7.80	4.70	1982
1983	1.81	1.79	10.3	17.3	13.6	2.80	0.242	0.415	0.234	0.975	16.3	9.87	6.31	1983
1984	1.23	9.27	7.87	15.5	4.04	1.29	0.435	0.211	0.148	0.138	0.540	3.70	3.66	1984
1985	0.656	0.833	12.6	9.71	0.954	0.977	0.468	0.149	0.783	2.82	5.06	2.81	3.16	1985
1986	1.96	1.68	17.4	9.96	3.51	1.76	0.829	2.67	5.75	3.47 R	6.63 R	6.30 R	5.18 R	1986
1987	1.16	0.608	14.5	7.71	6.91	7.19	1.48	0.195	0.279	0.615R	2.34 R	6.22 R	4.12 R	1987
1988	0.945	3.57	8.95	8.23	1.76	0.242	0.269	0.840	0.226	1.19	8.63	1.93	3.05	1988
1989	1.96	0.818	13.0	12.8	4.52	2.32	0.241	0.178	0.223	0.331	5.23	0.873	3.54	1989
1990	5.79	4.83	15.7	11.1	2.23	6.26	1.82	1.37	0.341	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.13	3.62	13.1	17.8	4.76	2.38	1.28	1.47	1.48	2.74 R	5.57 R	5.64 R	5.24 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 57 13 N BASSIN VERSANT, 342 km²
LONG 072 51 34 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID - STATION NO. 02OG026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	125 A LE AVR 18	0.008A LE AOU 12 *	148 000	1970
1971	---	124 LE AVR 21	0.028A LE JUL 12	196 000	1971
1972	---	63.7 LE AVR 19	0.270 LE SEP 19	233 000	1972
1973	---	111 LE MAR 13	0.130E LE JUL 25	242 000	1973
1974	---	111 LE AVR 05	0.057A LE JUL 28	209 000	1974
1975	---	97.4 LE AVR 19	0.093 LE AOU 21	167 000	1975
1976	---	149 LE MAR 28	0.380 LE AOU 31	233 000	1976
1977	---	88.9 LE MAR 16	0.190 LE SEP 04	137 000	1977
1978	---	110 E LE AVR 13	0.158 LE AOU 26	183 000	1978
1979	---	86.6 LE MAR 22	0.104 LE JUL 25	181 000	1979
1980	---	41.9 LE MAR 22	0.098B LE MAR 06	116 000	1980
1981	---	88.3 LE AOU 17	0.370B LE JAN 31	197 000	1981
1982	---	82.0 LE AVR 02	0.108 LE JUL 25	148 000	1982
1983	---	87.1 LE MAR 20	0.098 LE AOU 25	199 000	1983
1984	---	64.8 LE AVR 06	0.118 LE OCT 04	116 000	1984
1985	---	45.9 LE MAR 29	0.084 LE SEP 23	99 700	1985
1986	---	108 LE MAR 30	0.345 LE JUL 25	163 000	1986
1987	---	81.7 LE MAI 29	0.149 LE AOU 30	130 000	1987
1988	---	58.8 LE MAR 27	0.132 LE AOU 04	96 400	1988
1989	---	153 LE MAR 29 *	0.103 LE OCT 24	112 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				165 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE - STATION NO. 03MD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.2R	---	1980
1981	27.1 R	19.5 R	15.9 R	16.4 R	---	720R	144 R	62.9R	51.2R	104 R	41.2R	24.9R	---	1981
1982	17.2 R	13.9 R	12.3 R	12.1 R	202R	---	---	---	---	63.6R	30.7R	17.8R	---	1982
1983	11.9 R	9.63R	8.98R	143 R	---	---	---	---	134 R	176 R	53.1R	24.8R	---	1983
1984	14.8 R	10.4 R	10.8 R	27.9 R	403R	286R	147 R	70.9R	106 R	111 R	52.7R	27.5R	106 R	1984
1985	14.9 R	9.07R	6.31R	5.36R	150R	417R	75.4R	51.8R	52.9R	54.1R	39.4R	18.7R	74.5 R	1985
1986	10.3 R	6.69R	4.99R	6.23R	346R	273R	138 R	72.3R	95.6R	74.4R	26.5R	13.8R	89.6 R	1986
1987	9.98R	8.93R	8.62R	88.1 R	309R	144R	155 R	126 R	97.3R	216 R	114 R	42.8R	111 R	1987
1988	19.1 R	11.0 R	7.52R	8.06R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	15.7 R	11.1 R	9.43R	38.4 R	282R	368R	132 R	76.8R	89.5R	114 R	51.1R	26.7R	95.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 55 51 43 N BASSIN VERSANT, 6 030 km²
LONG 064 52 48 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE - STATION NO. 03MD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	767R LE MAI 25	9.17RB LE MAR 18	3 350 000	1984
1985	---	849R LE JUN 09	4.71RB LE AVR 22	2 350 000	1985
1986	---	982R LE MAI 18 *	4.41R LE AVR 15 *	2 820 000	1986
1987	---	670R LE MAI 09	8.52RB LE MAR 30	3 500 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
				3 010 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	285	316	283	374	291	209	---	1960
1961	129	87.2	67.8	78.7	322	293	197	147	131	221	226	168	173	1961
1962	97.9	79.5	66.1	58.0	400	439	244	249	280	248	193	132	208	1962
1963	76.5	56.1	48.5	51.9	369	553	271	223	153	169	148	170	191	1963
1964	103	68.4	56.8	84.4	778	561	213	195	318	381	271	189	269	1964
1965	104	70.6	54.4	46.7	409	702	499	374	386	461	287	164	298	1965
1966	89.7	75.3	71.1	111	485	725	446	558	490	437	312	253	339	1966
1967	115	75.4	56.6	52.5	303	677	289	456	251	209	272	205	248	1967
1968	117	84.1	68.3	191	659	300	289	613	469	358	274	156	299	1968
1969	101	82.2	70.2	64.5	259	647	524	276	341	525	359	241	292	1969
1970	159	118	98.2	95.8	437	603	---	---	---	---	---	---	---	1970
1972	100	79.6	69.1	60.0	277	574	327	262	369	384	231	148	240	1972
1973	99.3	69.9	51.8	58.1	809	457	252	175	310	402	343	170	268	1973
1974	99.1	73.0	57.4	50.0	301	907	306	194	267	481	328	197	272	1974
1975	116	76.9	57.2	51.2	541	597	392	394	277	239	252	148	263	1975
1976	79.3	50.6	38.7	56.6	806	475	186	159	163	203	161	97.6	207	1976
1977	66.5	53.2	47.9	54.2	535	668	302	347	538	306	298	229	288	1977
1978	110	75.1	63.0	59.8	479	501	394	578	511	339	286	309	310	1978
1979	141	87.6	66.8	59.6	622	666	343	269	434	564	591	294	346	1979
1980	144	92.3	73.5	79.1	639	532	374	335	199	291	227	129	261	1980
1981	91.8	86.0	91.2	77.9	482	836	349	210	232	341	230	141	265	1981
1982	95.4	70.4	58.0	59.6	579	584	543	308	283	267	266	180	276	1982
1983	109	76.5	64.8	81.3	594	561	548	307	382	447	307	179	306	1983
1984	120	94.2	81.7	123	557	431	294	239	262	383	284	218	258	1984
1985	145	105	78.7	70.7	325	653	235	237	193	250	297	139	227	1985
1986	70.0	47.6	39.7	62.8	771	495	500	384	372	418R	214R	146 R	295 R	1986
1987	104	77.2	63.1	197	555	430	287	289	512	398R	354R	399 R	307 R	1987
1988	182	99.4	67.8	137	539	321	177	121	127	279	282	229	214	1988
1989	135	91.4	71.0	63.8	504	544	210	105	196	303	322	190	228	1989
1990	110	74.7	55.8	55.4	664	597	329	302	335	---	---	---	---	1990
MOYEN	111	78.5	64.0	79.0	517	563	331	297	313	346R	282R	194 R	265 R	MOYEN

LOCATION - LAT 53 10 03 N BASSIN VERSANT, 13 200 km^2
LONG 074 28 23 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	493RE LE MAI 27	62.3B LE AVR 04	5 450 000	1961
1962	---	646R LE MAI 23	56.4RB LE AVR 27	6 560 000	1962
1963	---	748R LE JUN 06	46.7B LE AVR 16	6 030 000	1963
1964	---	934RE LE MAI 17	---	8 500 000	1964
1965	---	1 000 LE MAI 28	---	9 380 000	1965
1966	---	1 020E LE JUN 01	68.2RB LE MAR 23	10 700 000	1966
1967	---	997RE LE JUN 03	51.8B LE AVR 19	7 810 000	1967
1968	---	830RE LE MAI 06	63.4B LE AVR 01	9 460 000	1968
1969	---	745RE LE JUN 18	62.3RB LE AVR 15	9 210 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1972	---	864 LE JUN 04	57.8RB LE AVR 24	7 590 000	1972
1973	---	1 330RE LE MAI 18 *	45.3B LE AVR 10	8 450 000	1973
1974	---	1 120R LE JUN 08	47.0RB LE MAI 03	8 580 000	1974
1975	---	886 LE MAI 28	48.1B LE AVR 16	8 290 000	1975
1976	---	1 240 LE MAI 22	36.8RB LE MAR 23 *	6 550 000	1976
1977	---	991RE LE MAI 29	46.4RB LE AVR 15	9 080 000	1977
1978	---	915E LE MAI 19	---	9 780 000	1978
1979	---	1 000RE LE MAI 24	57.8RB LE AVR 20	10 900 000	1979
1980	---	757R LE MAI 15	68.9RB LE AVR 08	8 240 000	1980
1981	---	1 090RE LE JUN 05	76.1RB LE AVR 17	8 350 000	1981
1982	---	996 LE MAI 19	54.3R LE AVR 11	8 700 000	1982
1983	---	811R LE MAI 23	63.0RB LE MAR 29	9 660 000	1983
1984	---	602R LE MAI 17	77.2B LE AVR 13	8 160 000	1984
1985	---	894 LE JUN 05	70.1B LE AVR 09	7 170 000	1985
1986	---	1 100 LE MAI 20	38.5B LE AVR 02	9 320 000	1986
1987	---	638 LE MAI 06	59.5B LE MAR 25	9 670 000	1987
1988	---	687 LE MAI 20	61.5B LE MAR 27	6 770 000	1988
1989	---	903 LE MAI 27	62.9B LE AVR 22	7 200 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				8 350 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	250	251	250	288	251	195	---	1960
1961	130	96.8	77.6	79.9	223	260	207	166	146	201	211	170	165	1961
1962	122	91.1	73.0	61.5	236	321	229	234	240	235	201	142	183	1962
1963	83.2	69.8	63.3	66.1	250	348	245	216	166	178	166	174	169	1963
1964	110	81.0	65.8	85.2	391	357	218	173	260	294	225	152	201	1964
1965	98.5	75.8	63.4	55.9	215	402	340	298	290	319	226	167	213	1965
1966	108	82.2	74.3	101	285	398	312	344	327	311	245	183	232	1966
1967	112	80.9	64.0	57.7	213	387	250	315	240	201	211	190	194	1967
1968	132	87.3	64.1	104	362	254	230	355	291	283	238	150	213	1968
1969	118	81.0	64.9	62.2	182	375	354	254	274	344	281	189	216	1969
1970	134	105	91.6	86.6	274	363	281	256	261	262	186	121	202	1970
1971	79.4	59.0	52.6	56.3	260	245	200	240	286	368	299	185	195	1971
1972	126	90.8	71.5	62.0	201	366	278	229	287	289	211	135	196	1972
1973	96.4	79.0	68.6	69.9	373	325	234	184	247	288	238	165	198	1973
1974	120	94.8	78.8	69.0	186	449	273	196	234	308	247	169	202	1974
1975	115	83.3	62.5	50.5	292	368	303	295	247	214	246	158	203	1975
1976	93.6	66.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	111	82.7	69.1	71.2	263	348	263	250	253	274	230	165	199	MOYEN

LOCATION - LAT 53 17 04 N   BASSIN VERSANT, 13 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 074 44 52 W   DEBIT NATUREL   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	311RE LE MAI 26	70.2RB LE AVR 09	5 190 000	1961
1962	---	382 LE MAI 28	57.5RB LE AVR 29	5 760 000	1962
1963	---	402 LE JUN 07	59.5RB LE AVR 06	5 340 000	1963
1964	---	447RE LE MAI 20	60.9RB LE AVR 06	6 370 000	1964
1965	---	456 LE JUN 01	54.7RB LE AVR 23	6 720 000	1965
1966	---	462R LE JUN 03	71.6RB LE MAR 17	7 300 000	1966
1967	---	450 LE JUN 04	56.4RB LE AVR 21	6 120 000	1967
1968	---	391R LE AOU 09	58.0B LE AVR 01	6 740 000	1968
1969	---	391R LE JUL 08	61.7RB LE AVR 08	6 800 000	1969
1970	---	422RE LE MAI 27	84.1B LE AVR 16	6 380 000	1970
1971	---	394R LE OCT 15	51.5B LE AVR 10	6 150 000	1971
1972	---	416R LE JUN 03	56.6RB LE MAI 05	6 190 000	1972
1973	---	527 LE MAI 19 *	60.9RB LE AVR 20	6 250 000	1973
1974	---	487R LE JUN 08	67.4RB LE AVR 20	6 380 000	1974
1975	---	419 LE MAI 28	47.9RB LE AVR 21 *	6 420 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
				6 270 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	389	377	367	472	395	265	---	1960
1961	176	126	99.6	106	426	386	288	212	199	285	309	243	239	1961
1962	156	112	86.3	78.0	514	560	321	318	337	319	274	199	274	1962
1963	125	95.4	77.6	89.8	425	647	354	329	236	248	229	260	261	1963
1964	146	109	92.1	127	726	678	321	237	390	494	391	261	331	1964
1965	142	109	99.2	93.4	408	832	597	495	491	535	383	229	369	1965
1966	138	102	91.6	135	492	840	534	649	576	539	418	283	401	1966
1967	149	106	87.8	81.5	462	816	373	506	350	273	322	291	319	1967
1968	178	116	88.2	156	699	411	341	648	479	452	356	204	345	1968
1969	165	124	94.1	81.5	315	737	682	408	425	651	485	354	378	1969
1970	239	173	131	125	536	684	459	318	410	378	263	162	324	1970
1971	107	82.1	72.7	83.1	403	354	287	346	440	668	460	245	297	1971
1972	142	102	77.9	66.1	292	678	444	332	452	472	335	188	299	1972
1973	120	98.6	87.2	88.1	868	597	346	242	354	489	425	232	330	1973
1974	162	126	94.9	81.3	338	968	412	256	342	594	462	294	345	1974
1975	177	130	105	90.9	593	755	514	518	388	324	361	229	350	1975
1976	141	99.6	79.2	101	795	608	252	223	201	277	227	160	264	1976
1977	122	102	92.3	91.1	556	791	404	418	606	419	389	334	361	1977
1978	190	130	103	90.8	391	627	476	656	621	437	377	393	376	1978
1979	164	92.9	69.4	65.2	1 030	835	481	381	532	657	653	331	442	1979
1980	191	131	108	111	698	652	470	429	290	378	291	194	330	1980
1981	149	131	141	123	562	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	156	114	94.2	98.3	549	673	416	395	404	446	372	255	332	MOYEN

LOCATION - LAT 53 37 14 N BASSIN VERSANT, 19 100 km²
LONG 074 42 19 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	595RE LE MAI 23	88.9RB LE AVR 06	7 530 000	1961
1962	---	804E LE MAI 25	---	8 640 000	1962
1963	---	810 LE JUN 07	72.8RB LE AVR 02	8 220 000	1963
1964	---	906E LE MAI 31	---	10 500 000	1964
1965	---	1 040R LE JUN 02	90.3RB LE MAI 03	11 600 000	1965
1966	---	1 080RE LE JUN 03	87.8B LE MAR 13	12 700 000	1966
1967	---	1 100RE LE JUN 03	80.7RB LE AVR 11	10 100 000	1967
1968	---	793R LE MAI 12	---	10 900 000	1968
1969	---	833R LE JUL 09	78.7RB LE AVR 20	11 900 000	1969
1970	---	793 LE MAI 31	115 B LE AVR 16	10 200 000	1970
1971	---	736R LE OCT 15	68.0RB LE AVR 12	9 370 000	1971
1972	---	807RE LE JUN 03	63.4B LE MAI 01 *	9 440 000	1972
1973	---	1 370R LE MAI 20	83.5B LE AVR 16	10 400 000	1973
1974	---	1 160RE LE JUN 08	77.0RB LE MAI 05	10 900 000	1974
1975	---	991 LE JUN 01	85.5RB LE AVR 30	11 000 000	1975
1976	---	1 220 LE MAI 25	75.0RB LE MAR 29	8 360 000	1976
1977	---	1 130 LE JUN 01	89.2RB LE AVR 09	11 400 000	1977
1978	---	780R LE AOU 27	86.4RB LE MAI 05	11 900 000	1978
1979	---	1 650 LE MAI 22 *	---	14 000 000	1979
1980	---	863R LE MAI 17	102 RB LE AVR 08	10 400 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				10 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DECHARGE DU LAC CLAIR - STATION NO. 02PC018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	---	---	---	---	---	---	---	0.014R	0.019R	---	---	---	---	1988
1989	0.026	0.020	0.015	0.050	0.127	---	0.057	0.033	0.018	0.024	0.056	0.065	---	1989
1990	0.057	0.042	0.046	0.104	0.142	0.088	0.048	0.027	0.022	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.042	0.031	0.031	0.077	0.135	0.088	0.053	0.025R	0.020R	0.024	0.056	0.065	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 57 52 N BASSIN VERSANT, 1.68 km²
LONG 071 40 05 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
CITE DE MAGOG

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DECHARGE DU LAC CLAIR - STATION NO. 02PC018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

DECHARGE DU PETIT LAC MONCOUCHE - STATION NO. 02RH063

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1989	---	---	0	0	0.214	0.315	0.149	0.130	0.126	0.090	0.105	0.089	---	1989
1990	0.069	0.033	0.001	0.006	0.162	0.170	0.147	0.128	0.097	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.069	0.033	0.001	0.003	0.188	0.243	0.148	0.129	0.112	0.090	0.105	0.089	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 17 43 N BASSIN VERSANT, 0.48 km²
LONG 071 12 10 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DECHARGE DU PETIT LAC MONCOUCHE - STATION NO. 02RH063

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK - STATION NO. 03GD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	220	201	165	106	---	1975
1976	73.0	55.4	45.4	39.7	66.8	288	302	254	230	204	135	88.0	149	1976
1977	62.5	50.0	45.0	42.1	92.1	377	472	398	240	166	156	103	184	1977
1978	63.9	48.5	41.2	38.3	36.2	135	227	304	234	197	158	110	133	1978
1979	79.0	60.7	49.3	42.9	60.2	464	577	647	546	---	---	---	---	1979
MOYEN	69.6	53.7	45.2	40.7	63.8	316	395	401	294	192	154	102	155	MOYEN

LOCATION - LAT 59 52 28 N BASSIN VERSANT, 13 300 km²
LONG 076 35 58 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK - STATION NO. 03GD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	326 LE JUN 14	36.0B LE MAI 12	4 700 000	1976
1977	---	518 LE JUL 27 *	40.2B LE MAI 02	5 820 000	1977
1978	---	330 LE AOU 12	35.0B LE JUN 07 *	4 200 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 910 000	MOYEN

DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 02OG020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.039	0.189	0.440	---	1966
1967	---	---	---	2.90	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	1.33	0.334	0.161	0.151	0.042	0.013	0.035	1.16	0.995	---	1968
1969	0.398	0.695	0.813	4.37	0.918	---	---	---	0.205	0.213	2.20	1.78	---	1969
1970	0.051	0.339	1.30	7.92	0.736	0.066	0.066	0.050	0.388	0.893	0.991	0.417	1.09	1970
1971	0.340	0.268	1.38	11.5	1.23	0.043	0.012	0.134	0.335	0.275	0.209	1.73	1.45	1971
1972	---	---	---	8.93	---	---	1.60	---	---	1.55	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.74	1.85	0.598	0.140	0.201	0.549	0.804	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.83	0.214	---	---	0.163	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.76	0.339	0.148	0.111	0.043	0.368	0.638	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.00	0.473	1.43	0.615	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.57	0.143	0.078	0.017	0.048	0.312	1.92	---	---	---	1977
1978	---	---	---	7.56	0.366	0.766	0.087	0.053	0.035	0.353	---	---	---	1978
MOYEN	0.263	0.434	1.16	5.16	1.07	0.283	0.402	0.148	0.263	0.672	0.950	1.07	1.27	MOYEN

LOCATION - LAT 45 40 40 N BASSIN VERSANT, 96.9 km²
LONG 072 54 47 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 02OG020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	31.1 LE AVR 01 *	---	---	1967
1968	---	17.8 LE MAR 20	---	---	1968
1969	---	20.2E LE AVR 11	---	---	1969
1970	---	25.0 LE AVR 14	0.006A LE AOU 17	34 500	1970
1971	---	27.2 LE AVR 13	0.003 LE JUL 26 *	45 600	1971
1972	---	18.6 LE AOU 10	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	11.5 LE AVR 19	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	28.2 LE AVR 12	---	---	1978
				40 100	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03EC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	117	94.4	94.4	77.9	52.9	---	1960
1961	27.4	18.3	15.1	---	---	72.3	69.8	39.3	44.1	80.1	69.8	39.0	---	1961
1962	17.5	13.4	12.1	11.9	95.7	106	74.2	39.2	58.9	68.0	56.4	41.0	49.7	1962
1963	29.0	21.5	18.1	21.0	174	137	52.8	62.3	73.1	72.4	55.9	55.8	64.6	1963
1964	28.2	21.3	17.9	73.0	236	122	55.9	38.8	111	148	94.8	56.9	83.8	1964
1965	26.0	19.0	14.7	12.3	101	263	181	106	92.3	97.4	68.2	34.5	84.9	1965
1966	17.5	12.5	10.5	14.9	128	171	79.3	53.4	66.3	121	79.1	46.2	67.0	1966
1967	25.1	17.4	13.2	11.2	201	222	83.3	76.4	59.0	45.6	38.0	27.0	68.5	1967
1968	19.9	16.7	15.0	28.5	191	87.2	48.6	88.5	106	159	97.3	40.5	75.1	1968
1969	27.9	19.3	13.9	12.2	38.8	187	93.7	61.0	52.7	87.9	60.4	32.6	57.3	1969
1970	22.2	16.5	12.3	10.7	76.3	105	63.9	105	106	117	66.6	34.8	61.5	1970
1971	20.7	15.4	12.9	16.9	98.0	72.4	102	153	110	96.0	91.1	48.5	70.2	1971
1972	29.4	18.6	13.1	11.0	50.0	174	115	123	139	133	74.1	41.0	76.8	1972
1973	26.0	20.6	18.3	16.8	219	140	103	47.0	78.5	119	125	52.1	80.8	1973
1974	25.0	19.1	16.3	14.9	88.2	199	66.7	30.8	54.3	77.7	58.3	38.1	57.4	1974
1975	26.3	19.4	15.4	13.8	97.7	111	69.8	121	79.2	90.3	51.7	33.1	61.0	1975
1976	22.9	17.8	15.5	14.9	155	166	84.1	58.0	44.5	61.8	43.8	31.9	59.8	1976
1977	24.6	20.8	19.2	20.0	149	130	141	110	95.3	54.1	83.8	48.7	75.1	1977
1978	29.5	20.3	15.8	14.0	77.3	84.0	52.3	90.2	82.5	96.3	74.2	44.4	57.0	1978
1979	27.5	18.6	13.4	10.8	136	158	62.8	55.9	127	133	86.3	56.7	74.1	1979
1980	29.8	20.5	16.0	15.4	160	101	76.6	65.3	74.1	110	57.8	30.2	63.3	1980
1981	22.2	18.6	17.1	16.6	116	194	95.7	47.7	37.8	99.1	86.3	44.9	66.5	1981
1982	27.2	19.6	15.6	13.8	169	159	123	83.3	83.1	82.0	76.7	69.4	77.2	1982
1983	32.8	19.5	15.0	15.4	154	129	100	94.7	96.7	168	106	51.6	82.4	1983
1984	31.8	23.0	18.8	24.4	188	103	73.5	71.1	120	145	98.4	68.1	80.6	1984
1985	38.2	25.4	19.2	17.0	111	196	73.7	65.0	60.3	73.6	90.8	43.9	67.9	1985
1986	26.8	20.6	18.3	19.5	152	107	95.7	72.9	132	83.1R	61.1R	39.5R	69.3R	1986
1987	30.7	25.5	22.7	35.4	165	104	62.3	56.7	147	98.4R	64.8R	44.7R	71.5R	1987
1988	29.7	24.4	22.3	27.8	214	92.9	38.7	33.9	62.8	102	62.8	42.0	63.0	1988
1989	29.5	24.9	20.9	17.5	129	154	44.6	23.4	22.0	57.3	56.5	34.6	51.3	1989
1990	21.3	15.4	12.1	10.7	145	168	88.0	68.0	114	---	---	---	---	1990
MOYEN	26.4	19.5	16.0	18.7	138	140	82.4	72.8	84.6	99.0R	73.8R	44.2R	68.5R	MOYEN

LOCATION - LAT 55 00 30 N BASSIN VERSANT, 4 660 km^2
LONG 077 03 50 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE - STATION NO. 03EC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	201 LE MAI 25	---	1 570 000	1962
1963	---	256 LE MAI 29	16.4 B LE AVR 13	2 040 000	1963
1964	---	326E LE MAI 04	16.7 B LE AVR 10	2 650 000	1964
1965	---	326 LE MAI 30	11.9 B LE AVR 23	2 680 000	1965
1966	---	320 LE MAI 28	10.2 B LE MAR 24	2 110 000	1966
1967	---	382 LE MAI 24	11.0 B LE AVR 16	2 160 000	1967
1968	---	276 LE MAI 16	14.8 B LE MAR 18	2 370 000	1968
1969	---	235E LE JUN 17	11.9 B LE AVR 19	1 810 000	1969
1970	---	136 LE OCT 03	9.97B LE AVR 22 *	1 940 000	1970
1971	---	169 LE AOU 02	12.3 B LE MAR 28	2 210 000	1971
1972	---	205 LE JUN 02	10.8 B LE AVR 19	2 430 000	1972
1973	---	391 LE MAI 18 *	16.4 B LE AVR 23	2 550 000	1973
1974	---	306 LE JUN 01	14.4 B LE AVR 25	1 810 000	1974
1975	---	194E LE MAI 25	13.6 B LE AVR 15	1 920 000	1975
1976	---	348 LE MAI 25	14.8 B LE AVR 08	1 890 000	1976
1977	---	283 LE MAI 28	18.9 B LE MAR 23	2 370 000	1977
1978	---	143 LE MAI 22	---	1 800 000	1978
1979	---	298 LE MAI 25	10.3 B LE AVR 23	2 340 000	1979
1980	---	208 LE MAI 11	14.2 B LE AVR 22	2 000 000	1980
1981	---	289 LE MAI 30	16.3 B LE AVR 24	2 100 000	1981
1982	---	272A LE MAI 12	13.6 B LE AVR 18	2 440 000	1982
1983	---	246 LE OCT 21	14.4 B LE AVR 08	2 600 000	1983
1984	---	235 LE MAI 07	16.7 B LE AVR 12	2 550 000	1984
1985	---	267 LE MAI 29	16.8 B LE AVR 10	2 140 000	1985
1986	---	285 LE MAI 23	17.7 B LE AVR 04	2 190 000	1986
1987	---	194 LE MAI 14	21.7 B LE AVR 14	2 260 000	1987
1988	---	283 LE MAI 15	21.2 B LE AVR 08	1 990 000	1988
1989	---	275 LE MAI 25	15.6 LE MAI 04	1 620 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				2 160 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE - STATION NO. 02LH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	16.3	84.2	59.9	36.7	23.5	8.99	9.09	34.5	60.4	---	1926
1927	26.1	12.1	20.5	36.4	47.0	44.8	34.4	41.9	24.1	24.8	38.7	44.6	33.1	1927
1928	20.7	14.9	12.6	53.9	134	64.0	39.5	21.7	26.7	42.1	46.7	31.9	42.5	1928
1929	22.4	17.0	16.1	64.9	126	51.3	29.4	16.3	10.5	7.82	9.64	9.06	31.8	1929
1930	9.34	8.50	8.50	33.8	55.4	41.9	24.8	13.3	11.7	8.43	7.51	6.80	19.2	1930
1931	6.65	5.41	5.83	30.0	48.4	41.8	16.5	7.68	3.19	8.43	14.9	---	---	1931
1959	---	---	---	31.5	54.4	24.2	12.4	10.8	14.3	15.7	43.1	31.4	---	1959
1960	15.0	13.7	13.0	59.0	87.5	29.0	23.6	14.3	7.00	6.43	10.9	12.8	24.4	1960
1961	9.64	8.12	7.40	33.7	77.9	30.6	21.5	16.9	17.1	9.60	7.61	14.4	21.3	1961
1962	10.8	8.21	8.61	40.0	68.6	19.6	9.04	5.03	4.09	6.74	7.05	6.33	16.2	1962
1963	4.79	4.16	4.92	35.0	46.8	22.6	11.2	7.19	10.2	11.0	17.8	20.5	16.4	1963
1964	11.5	8.68	9.96	50.9	46.0	22.1	10.8	6.34	5.62	7.23	7.06	10.6	16.4	1964
1965	13.6	10.9	14.2	26.6	76.8	27.3	13.7	27.2	26.7	53.1	43.0	25.5	30.0	1965
1966	24.6	16.0	22.2	59.0	54.5	31.0	19.3	14.6	10.0	9.05	20.0	33.3	26.2	1966
1967	19.8	13.3	10.1	59.4	77.6	33.6	28.2	12.0	9.00	35.2	61.4	24.0	32.0	1967
1968	16.1	15.1	13.5	85.5	50.9	27.0	19.9	10.2	5.83	9.18	8.90	10.9	22.7	1968
1969	10.9	13.6	11.1	42.0	67.8	36.6	18.1	11.1	8.34	8.67	23.8	22.9	22.9	1969
1970	12.0	9.96	7.74	26.9	83.1	35.0	24.5	15.1	10.1	10.6	15.5	16.3	22.3	1970
1971	11.0	10.8	10.7	33.9	90.6	25.9	10.4	6.26	5.55	6.22	6.26	9.39	19.0	1971
1972	9.91	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	---	---	---	34.2	75.5	33.7	11.5	5.23	4.76	8.54	---	---	---	1975
1976	---	---	---	78.9	56.9	25.3	20.9	12.7	8.75	8.24	---	---	---	1976
1977	---	---	---	69.0	44.2	16.2	11.0	7.49	7.40	10.2	---	---	---	1977
1978	---	---	---	65.5	81.0	20.3	8.20	5.98	4.48	6.46	---	---	---	1978
1979	---	---	---	81.9	90.6	24.4	9.99	12.0	10.8	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	90.1	51.1	26.8	14.6	12.1	---	21.7	---	---	---	1980
1981	---	---	---	112	56.6	42.8	22.9	9.24	9.64	12.1	---	---	---	1981
1982	---	---	---	50.2	68.7	21.9	11.5	5.26	6.52	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	60.7	110	51.8	17.7	6.72	3.37	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	92.5	68.1	49.7	31.2	22.2	22.1	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	64.5	89.9	23.7	19.4	20.9	8.93	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	78.9	55.7	33.7	14.0	10.7	9.00	13.3 R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	63.8	28.7	21.6	13.6	9.23	7.27	12.9 R	---	---	---	1987
1988	---	---	---	82.9	55.3	16.3	10.2	15.2	13.6	33.2	58.2	---	---	1988
1989	---	---	---	57.9	72.7	35.1	13.7	6.82	3.80	7.39	42.7	---	---	1989
1990	---	---	---	59.3	50.8	18.9	18.5	10.2	12.5	---	---	---	---	1990
MOYEN	14.2	11.1	11.6	56.0	69.5	32.3	18.6	13.0	10.4	14.6 R	25.0	21.7	24.8 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 28 25 N BASSIN VERSANT, 1 780 km^2
LONG 076 02 35 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE - STATION NO. 02LH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	104 LE MAI 17	---	---	1926
1927	---	68.5 LE DEC 06	---	1 040 000	1927
1928	---	184 LE MAI 12 *	---	1 340 000	1928
1929	---	163 LE MAI 05	6.91 LE OCT 22	1 000 000	1929
1930	---	62.3 LE MAI 29	6.57 LE NOV 13	606 000	1930
1931	---	54.9 LE MAI 12	---	---	1931
1959	---	77.3 LE NOV 22	---	---	1959
1960	---	126 LE MAI 01	5.38 LE OCT 12	771 000	1960
1961	---	92.6 LE MAI 04	6.57 LE NOV 12	672 000	1961
1962	---	110 LE MAI 05	3.06 LE SEP 08 *	511 000	1962
1963	---	66.3 LE MAI 03	---	517 000	1963
1964	---	108 LE AVR 26	5.07 LE SEP 20	518 000	1964
1965	---	101 LE MAI 09	4.81 LE MAR 24	947 000	1965
1966	---	102 LE AVR 27	8.07 LE OCT 07	825 000	1966
1967	---	125 LE MAI 03	7.16 LE SEP 21	1 010 000	1967
1968	---	125 A LE AVR 19	4.30E LE SEP 17	718 000	1968
1969	---	84.1 LE MAI 20	6.97A LE SEP 06	723 000	1969
1970	---	101 LE MAI 11	7.25B LE MAR 18	705 000	1970
1971	---	123 LE MAI 07	4.87 LE SEP 15	599 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1975	---	118 LE MAI 05	---	---	1975
1976	---	100 LE AVR 05	---	---	1976
1977	---	83.3 LE AVR 18	---	---	1977
1978	---	154 LE AVR 23	---	---	1978
1979	---	159 LE MAI 01	---	---	1979
1980	---	127 LE AVR 16	---	---	1980
1981	---	150 LE AVR 11	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				781 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DONCASTER (RIVIERE) - STATION NO. 02LC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.7	6.43	---	1927
1928	2.92	2.78	3.09	14.9	24.2	4.19	4.74	2.42	3.67	7.18	5.64	4.32	6.68	1928
1929	3.81	3.06	5.83	23.0	15.7	3.12	3.51	2.43	2.44	2.99	3.51	1.59	5.92	1929
1930	5.44	2.94	2.61	18.0	7.38	3.90	3.26	2.86	1.85	1.74	1.64	1.54	4.42	1930
1931	1.32	1.34	1.49	14.2	4.30	4.20	1.80	1.79	2.62	1.60	2.38	1.60	3.21	1931
1932	5.28	2.08	1.77	14.4	7.14	2.94	1.82	1.82	1.70	6.32	4.71	2.80	4.39	1932
1933	3.90	2.44	2.94	19.9	9.64	2.68	2.36	3.04	1.91	2.03	1.74	1.73	4.52	1933
1934	1.40	1.42	1.79	22.6	14.0	5.08	2.45	2.18	2.17	1.96	2.46	3.65	5.10	1934
1935	2.14	1.72	2.32	14.9	6.59	5.35	2.75	1.91	2.79	1.98	3.89	2.26	4.04	1935
1936	1.25	1.79	13.1	16.1	14.1	2.70	1.68	1.62	2.45	3.82	4.32	2.67	5.48	1936
1937	3.68	2.60	3.05	17.4	13.0	2.58	1.40	1.77	1.92	4.15	8.28	2.95	5.22	1937
1938	1.75	4.01	6.75	18.7	7.05	2.71	1.74	1.04	3.96	2.92	2.65	1.83	4.57	1938
1939	1.33	1.41	1.50	6.81	19.9	3.54	4.60	5.09	1.72	2.72	2.66	1.99	4.47	1939
1940	1.59	2.02	1.57	7.76	12.6	4.93	2.09	1.85	2.29	2.04	2.51	1.66	3.57	1940
1941	2.20	1.59	1.50	10.6	2.41	1.10	1.32	1.41	1.41	2.87	6.17	3.23	2.97	1941
1942	2.85	1.20	2.66	15.8	8.73	1.74	1.22	1.43	2.07	1.92	4.97	1.20	3.81	1942
1943	1.29	1.44	1.53	8.26	29.0	7.48	2.82	1.80	1.97	2.50	6.82	1.65	5.58	1943
1944	0.985	1.08	1.51	9.65	13.3	2.25	1.97	1.51	2.01	1.76	1.44	0.889	3.20	1944
1945	1.22	1.23	7.20	14.6	10.6	5.68	2.44	2.05	5.48	7.12	5.86	1.45	5.42	1945
1946	1.48	1.11	8.67	10.6	6.39	2.24	1.76	3.02	1.97	3.97	4.42	4.48	4.19	1946
1947	2.06	1.87	2.26	18.4	25.6	8.51	7.73	1.98	2.57	2.04	2.59	1.69	6.46	1947
1948	1.57	2.08	4.66	16.0	5.17	2.01	1.29	1.94	2.56	1.26	2.68	1.41	3.54	1948
1949	0.875	0.601	1.66	21.1	5.83	2.53	1.64	2.30	1.69	1.70	2.24	4.53	3.88	1949
1950	4.72	1.66	1.57	13.2	9.60	3.91	1.70	1.61	1.99	2.22	5.12	3.47	4.29	1950
1951	2.54	1.65	1.69	31.5	9.26	3.30	2.41	2.45	2.50	2.72	5.14	5.65	5.89	1951
1952	2.51	1.91	2.26	22.4	16.3	4.48	3.90	3.61	2.71	3.89	3.7[illegible]	5.34	6.08	1952
1953	3.05	3.62	12.2	15.9	5.23	1.94	2.18	2.03	2.05	1.57	1.[illegible]	2.35	4.51	1953
1954	1.03	1.29	2.54	21.3	8.78	4.93	1.90	1.69	2.46	6.20	10.2	3.35	5.47	1954
1955	1.58	1.15	1.91	22.0	5.93	2.20	1.62	2.20	2.16	2.89	3.40	1.30	4.01	1955
1956	1.40	0.956	0.940	10.7	13.0	3.48	3.52	2.47	2.40	2.12	1.93	1.53	3.71	1956
1957	1.38	1.25	2.48	9.55	4.60	5.52	7.04	1.73	2.42	1.95	5.53	7.81	4.28	1957
1958	2.60	1.75	2.69	17.3	6.69	5.51	4.94	3.07	6.75	6.29	4.66	3.21	5.46	1958
1959	1.80	1.76	1.45	14.3	6.19	2.72	2.60	3.76	4.22	4.45	5.87	3.20	4.36	1959
1960	1.58	3.48	2.22	23.6	9.70	2.39	1.74	2.22	1.91	2.12	2.78	1.57	4.58	1960
1961	1.29	1.16	1.18	11.3	10.4	3.61	5.07	1.91	1.58	1.87	2.25	1.42	3.59	1961
1962	1.20	2.20	1.66	14.6	9.76	2.71	3.10	2.92	3.48	4.83	5.09	2.73	4.52	1962
1963	1.71	1.20	1.67	14.9	8.31	3.10	1.86	2.94	3.32	1.99	6.20	4.11	4.28	1963
1964	3.20	1.65	2.53	14.7	5.08	2.52	1.05	1.89	1.77	1.03	1.58	2.35	3.26	1964
1965	1.70	1.38	1.66	8.39	12.0	2.28	1.40	2.33	4.14	7.92	5.48	2.88	4.31	1965
1966	2.96	2.30	5.94	12.9	6.47	3.72	1.34	1.91	1.05	1.79	4.79	4.88	4.17	1966
1967	2.05	1.57	1.84	13.6	10.0	9.31	4.83	2.23	2.39	6.63	12.5	6.06	6.09	1967
1968	2.28	2.25	4.59	16.7	3.42	2.76	2.02	1.03	1.57	2.58	2.05	1.83	3.57	1968
1969	1.20	2.65	1.49	18.5	20.7	3.09	2.21	1.29	1.07	1.37	4.69	3.37	5.13	1969
1970	1.90	2.49	1.77	13.2	15.6	2.20	1.75	1.01	1.93	2.94	4.51	2.51	4.33	1970
1971	1.90	2.08	2.05	7.88	18.1	2.44	1.68	1.26	2.11	2.07	1.70	2.40	3.83	1971
1972	1.80	1.39	1.93	6.05	26.1	11.4	8.39	6.22	3.59	5.55	6.73	4.13	6.96	1972
1973	2.41	3.72	8.82	20.1	9.69	4.40	3.49	2.60	2.50	2.31	2.32	5.08	5.62	1973
1974	1.75	1.53	2.13	16.4	20.4	6.45	2.34	1.60	1.17	1.70	2.96	5.98	5.39	1974
1975	2.11	1.52	4.20	11.2	16.0	6.05	1.08	1.00	3.18	2.35	4.16	5.96	4.91	1975
1976	1.65	2.10	4.69	26.1	8.90	2.90	7.98	3.08	2.92	5.24	---	---	---	1976
MOYEN	2.16	1.91	3.26	15.5	11.4	3.89	2.85	2.23	2.50	3.18	4.32	3.10	4.65	MOYEN

LOCATION - LAT 45 57 53 N BASSIN VERSANT, 226 km²
LONG 074 06 03 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DONCASTER (RIVIERE) - STATION NO. 02LC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	71.4 LE MAI 06 *	1.61 LE AOU 17	211 000	1928
1929	---	41.1 LE MAI 04	0.880 LE SEP 07	187 000	1929
1930	---	34.5 LE AVR 15	1.16 LE OCT 19	139 000	1930
1931	---	24.5 LE AVR 14	---	101 000	1931
1932	---	34.5 LE AVR 23	1.25 LE AOU 14	139 000	1932
1933	---	39.9 LE AVR 19	1.42 LE SEP 17	143 000	1933
1934	---	44.5 LE AVR 20	---	161 000	1934
1935	---	24.1 LE AVR 19	---	127 000	1935
1936	---	41.9 LE MAR 21	---	173 000	1936
1937	---	41.1 LE AVR 29	0.680 LE SEP 12	165 000	1937
1938	---	39.6 LE AVR 20	0.680 LE AOU 18	144 000	1938
1939	---	41.9 LE MAI 09	1.08 LE SEP 20	141 000	1939
1940	---	42.5 LE MAI 02	0.540 LE SEP 29	113 000	1940
1941	---	18.2 LE AVR 21	0.400 LE JUN 29	93 700	1941
1942	---	38.8 LE AVR 26	0.570 LE SEP 07	120 000	1942
1943	---	48.1 LE MAI 09	0.760 LE SEP 23	176 000	1943
1944	---	31.4 LE AVR 28	0.760 LE JUL 04	101 000	1944
1945	---	40.2 LE AVR 01	0.740 LE AOU 01	171 000	1945
1946	---	28.2 LE MAR 30	---	132 000	1946
1947	---	47.3 LE MAI 07	0.850 LE AOU 22	204 000	1947
1948	---	27.0 LE AVR 09	0.510 LE SEP 07	112 000	1948
1949	---	36.8 LE AVR 16	---	122 000	1949
1950	---	36.0 LE AVR 21	0.820 LE AOU 07	135 000	1950
1951	---	53.0 LE AVR 14	0.880 LE OCT 16	186 000	1951
1952	---	48.7 LE AVR 21	0.930 LE JUL 02	192 000	1952
1953	---	---	0.760 LE JUN 29	142 000	1953
1954	---	44.7 LE AVR 24	---	172 000	1954
1955	---	53.8 LE AVR 17	0.850 LE AOU 28	127 000	1955
1956	---	26.4 LE AVR 30	---	117 000	1956
1957	---	41.9B LE DEC 22	0.820B LE JAN 20	135 000	1957
1958	---	45.9 LE AVR 19	1.33 LE AOU 17	172 000	1958
1959	---	26.6 LE AVR 19	1.22 LE JUN 26	137 000	1959
1960	---	65.7E LE AVR 19	0.990B LE DEC 22	145 000	1960
1961	---	30.6 LE AVR 24	---	113 000	1961
1962	---	32.8 LE AVR 24	0.740 LE JAN 05	143 000	1962
1963	---	29.7 LE AVR 22	1.05 B LE FEV 04	135 000	1963
1964	---	35.7 LE AVR 15	0.340 LE JUL 22	103 000	1964
1965	---	27.0 LE MAI 19	0.700B LE JAN 22	136 000	1965
1966	---	23.8 LE AVR 22	0.160 LE JUL 17 *	131 000	1966
1967	---	23.6A LE NOV 14	0.710 LE SEP 19	192 000	1967
1968	---	27.4 LE AVR 15	0.350 LE SEP 21	113 000	1968
1969	---	44.2 LE AVR 18	0.390 LE SEP 05	162 000	1969
1970	---	62.0 LE MAI 02	0.440 LE SEP 03	136 000	1970
1971	---	30.0 LE MAI 10	0.920 LE SEP 04	121 000	1971
1972	---	48.1 LE MAI 07	1.02 LE MAR 02	220 000	1972
1973	---	45.0 LE AVR 23	1.01 LE JUL 25	177 000	1973
1974	---	47.6 LE AVR 30	0.790 LE AOU 25	170 000	1974
1975	---	39.9 LE MAI 02	0.680 LE AOU 08	155 000	1975
1976	---	56.1 LE AVR 19	1.33 B LE JAN 14	---	1976
				147 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE - STATION NO. 02LC027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	0.973	1.27	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	4.80	1.86	4.28	2.06	2.00	2.26	---	---	---	1976
1977	---	---	2.06	9.57	2.11	1.40	1.12	1.52	1.12	2.94	2.40	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	0.880	0.937	0.693	1.17	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.27	4.34	2.21	2.43	1.44	2.38	4.30	3.54	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	1.41	---	1.08	1.77	3.01	2.00	---	---	1980
1981	---	---	3.08	8.25	4.24	2.97	1.55	1.07	1.72	2.25	2.26	1.17	---	1981
1982	0.999	0.748	1.02	6.80	3.59	1.60	0.839	0.840	1.24	1.13	2.02	3.30	2.01	1982
1983	1.87	2.12	2.67	6.94	9.35	1.97	0.631	0.393	0.479	1.40	2.78	1.29	2.66	1983
1984	0.779	1.15	1.08	10.7	4.01	1.37	1.19	1.46	0.676	0.886	1.88	1.68	2.23	1984
1985	0.912	0.670	0.946	7.86	4.22	1.47	1.04	0.455	0.627	1.23	1.46	0.999	1.82	1985
1986	0.854	0.584	1.16	6.99	3.54	2.04	1.13	1.42	3.82	1.83 R	1.54R	1.13 R	2.17 R	1986
1987	0.762	0.612	2.43	5.64	2.09	2.32	0.712	0.370	1.10	1.19 R	1.71R	1.80 R	1.73 R	1987
1988	0.814	0.746	0.797	9.01	3.13	0.944	0.872	2.17	1.27	3.19	5.92	1.37	2.51	1988
1989	1.11	0.848	1.28	4.82	5.04	2.76	0.862	0.579	0.822	1.79	4.14	1.16	2.10	1989
1990	1.23	1.01	3.20	8.29	3.91	1.62	1.64	0.898	0.588	---	---	---	---	1990
MOYEN	1.04	0.943	1.79	7.76	4.18	1.85	1.37	1.11	1.33	1.99 R	2.64R	1.54 R	2.15 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 05 45 N   BASSIN VERSANT, 109 km^2
LONG 074 07 19 W   DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE - STATION NO. 02LC027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	24.8 LE AVR 22	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	29.6 LE AVR 28	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	30.7 LE FEV 25 *	---	---	1981
1982	---	21.3 LE AVR 27	0.348 LE AOU 22	63 400	1982
1983	---	25.4 LE MAI 03	0.224 LE AOU 26 *	83 800	1983
1984	---	20.6 LE AVR 25	0.405 LE AOU 06	70 500	1984
1985	---	23.2 LE AVR 27	0.229 LE SEP 21	57 500	1985
1986	---	29.7 LE SEP 13	0.402 LE JUL 24	68 300	1986
1987	---	25.6 LE AVR 01	0.246 LE AOU 21	54 400	1987
1988	---	27.0 LE NOV 07	0.401 LE JUL 26	79 400	1988
1989	---	18.8 LE NOV 17	0.410 LE AOU 31	66 200	1989
1990	---	---	---	---	1990
				67 900	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DU LOUP (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.469	3.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	33.7	18.0	7.04	1.40	3.69	9.22	6.01	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	32.6	4.38	8.15	6.16	1.41	2.03	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	26.8	6.27	1.60	0.718	3.53	13.0	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	22.4	3.67	8.07	16.9	4.19	13.8	---	---	---	1976
1977	---	---	---	39.2	7.78	15.4	1.06	1.77	---	---	---	---	---	1977
1979	---	---	---	---	---	5.57	0.386	1.34	5.89	3.24	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	7.19	2.06	5.66	2.21	6.22	9.80	---	---	---	1980
1981	---	---	---	19.0	7.06	5.05	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	26.2	3.75	0.719	2.12	3.16	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	17.9	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	11.1	7.15	0.932	0.163	1.08	4.18	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	3.67	5.39	10.9	---	---	1985
1986	---	---	---	15.2	8.90	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	26.8	17.5	6.43	3.80	3.98	3.79	6.45	7.54	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 56 48 N BASSIN VERSANT, 380 km^2
LONG 070 27 35 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DU LOUP (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	99.7 LE AVR 23 *	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2	49.4	32.4	---	1967
1968	22.2	16.8	12.8	44.3	39.2	27.8	23.6	19.6	19.5	17.2	14.5	14.7	22.7	1968
1969	15.1	14.1	11.8	23.7	61.3	42.4	26.2	21.4	15.6	17.5	38.1	30.9	26.6	1969
1970	18.8	15.6	12.4	28.9	74.1	51.4	54.5	40.8	27.5	31.6	25.1	21.0	33.6	1970
1971	17.1	14.9	15.3	21.6	68.2	33.0	15.5	9.94	7.95	9.21	11.4	16.0	20.0	1971
1972	16.6	14.4	12.7	14.0	77.6	50.8	36.4	27.5	21.9	29.4	33.0	23.4	29.9	1972
1973	19.6	18.3	19.5	51.4	70.0	42.2	40.2	25.9	23.5	22.8	22.0	22.8	31.6	1973
1974	19.0	17.2	16.8	29.8	93.9	58.1	34.4	24.1	15.6	20.0	27.9	25.1	31.9	1974
1975	20.1	15.9	13.4	20.8	67.8	41.2	22.4	13.0	10.9	14.9	17.6	18.7	23.1	1975
1976	15.0	13.0	14.0	58.5	65.5	40.7	30.0	19.0	14.7	13.2	13.1	13.2	25.8	1976
1977	11.9	10.8	12.8	49.3	53.1	28.0	25.8	19.4	19.9	22.9	21.9	22.5	24.9	1977
1978	18.3	14.2	11.2	14.6	65.2	34.2	19.3	14.3	13.7	22.9	21.2	18.3	22.4	1978
1979	15.8	13.6	14.9	45.6	78.5	38.4	26.3	22.8	26.5	37.1	39.3	40.7	33.4	1979
1980	24.5	17.0	14.3	52.7	55.4	31.5	25.7	19.0	18.1	29.1	29.5	22.5	28.3	1980
1981	16.0	14.5	27.3	81.2	50.9	38.7	24.3	14.6	18.5	23.6	24.4	21.5	29.6	1981
1982	17.1	14.2	12.3	22.4	61.4	28.0	20.8	12.5	15.7	17.9	21.4	30.6	22.9	1982
1983	30.2	20.0	18.0	36.2	74.5	48.8	24.8	15.1	11.6	22.0	23.0	22.7	29.0	1983
1984	17.8	15.4	17.1	45.1	57.6	48.5	31.9	20.8	17.1	20.0	31.5	31.6	29.5	1984
1985	23.0	16.7	16.9	39.1	78.3	30.2	23.8	25.8	17.2	13.6	15.9	18.5	26.7	1985
1986	15.3	12.8	12.2	53.8	57.1	33.3	19.9	21.3	16.8	20.2 R	23.6R	19.3R	25.5 R	1986
1987	15.3	12.5	10.7	37.3	37.3	25.4	17.8	13.0	9.57	10.9 R	17.7R	19.0R	18.9 R	1987
1988	16.5	14.0	12.4	36.7	45.5	24.8	15.6	15.1	17.8	28.3	36.5	31.8	24.6	1988
1989	20.6	15.8	12.7	29.1	63.5	45.7	22.0	11.1	6.71	7.54	20.3	23.4	23.2	1989
1990	16.3	13.6	14.1	31.2	62.1	34.7	25.3	16.2	11.6	---	---	---	---	1990
MOYEN	18.4	15.0	14.6	37.7	63.4	38.2	26.4	19.2	16.4	20.8 R	25.1R	23.5R	26.5 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 49 20 N BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 077 52 06 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	61.2 LE AVR 21	11.6 LE MAR 20	717 000	1968
1969	---	71.9 LE MAI 16	11.2 LE MAR 16	838 000	1969
1970	---	86.4E LE MAI 04	11.6 E LE MAR 19	1 060 000	1970
1971	---	83.3 LE MAI 14	7.33 LE SEP 19	632 000	1971
1972	---	108 E LE MAI 17	12.3 LE MAR 17	945 000	1972
1973	---	86.9 LE MAI 05	15.4 LE MAR 05	996 000	1973
1974	---	108 LE MAI 17	14.0 LE SEP 17	1 010 000	1974
1975	---	92.3E LE MAI 06	9.29E LE SEP 08	729 000	1975
1976	---	89.8 LE AVR 25	12.5 LE OCT 05	817 000	1976
1977	---	87.2 LE AVR 28	10.4 LE FEV 23	785 000	1977
1978	---	85.1 LE MAI 16	10.7 LE MAR 28	705 000	1978
1979	---	107 LE MAI 01	12.6 E LE MAR 03	1 050 000	1979
1980	---	75.5 LE AVR 28	12.8 LE MAR 16	894 000	1980
1981	---	107 LE AVR 12	11.9 LE AOU 29	934 000	1981
1982	---	80.3 LE MAI 06	10.6 LE AOU 22	724 000	1982
1983	---	89.1 LE MAI 10	9.38 LE SEP 18	914 000	1983
1984	---	74.6 LE AVR 26	14.0 LE FEV 12	934 000	1984
1985	---	118 LE MAI 02 *	12.5 R LE OCT 12	841 000	1985
1986	---	72.2 LE AVR 26	11.2 LE MAR 08	804 000	1986
1987	---	47.8 LE MAI 03	8.53 LE SEP 28	595 000	1987
1988	---	52.3 LE AVR 29	11.7 LE MAR 25	778 000	1988
1989	---	73.3 LE MAI 16	5.73 LE SEP 22 *	733 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				838 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON - STATION NO. 02KJ004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	77.5	56.6	---	1965
1966	46.6	35.1	34.5	86.0	121	83.3	44.9	47.2	32.8	34.8	63.7	118	62.5	1966
1967	55.1	38.3	30.5	83.0	137	96.8	60.0	38.8	26.0	60.6	103	61.9	66.0	1967
1968	40.2	31.6	25.6	119	73.4	51.5	42.0	31.1	32.3	27.0	23.0	23.6	43.2	1968
1969	24.1	22.1	18.0	65.4	132	86.2	49.4	41.6	30.3	32.4	81.7	57.6	53.5	1969
1970	29.3	22.7	19.7	49.8	145	99.6	93.1	68.5	49.4	55.5	47.2	37.5	60.1	1970
1971	25.5	23.2	23.3	62.0	156	64.3	25.5	13.5	9.34	9.21	14.7	24.6	37.7	1971
1972	23.0	19.4	18.8	36.7	211	104	86.5	79.9	66.0	62.0	71.2	45.2	68.9	1972
1973	35.4	29.0	42.2	138	132	106	85.8	54.7	41.8	38.7	40.0	45.2	65.9	1973
1974	31.6	29.5	28.3	90.6	203	118	64.6	41.3	23.9	35.1	69.5	47.8	65.5	1974
1975	32.0	25.4	23.7	47.5	129	76.2	38.2	19.6	13.8	20.9	26.9	33.7	40.7	1975
1976	24.0	21.2	23.2	146	127	68.4	48.7	27.4	19.6	15.9	17.3	17.5	46.3	1976
1977	15.6	13.6	22.4	117	96.5	45.6	39.3	30.7	31.7	40.9	42.2	41.8	44.9	1977
1978	31.6	24.0	16.4	47.5	142	59.7	31.7	20.6	19.4	37.9	34.7	30.6	41.5	1978
1979	26.9	22.2	31.0	137	165	67.0	47.7	44.0	48.7	75.6	81.1	77.4	68.8	1979
1980	43.5	28.6	27.7	144	110	58.7	51.3	38.6	45.1	90.0	65.4	44.2	62.3	1980
1981	29.5	34.3	60.4	189	118	89.7	49.7	25.4	39.6	51.9	45.8	38.0	64.2	1981
1982	28.9	21.2	16.2	67.9	123	51.1	34.0	16.3	24.6	33.3	49.4	78.6	45.5	1982
1983	64.1	40.1	40.1	89.6	172	95.8	42.0	23.4	15.3	39.2	47.5	42.3	59.4	1983
1984	29.4	29.0	30.6	124	116	87.1	61.3	40.2	31.0	36.9	70.7	63.5	59.9	1984
1985	43.6	30.8	32.9	118	170	57.0	61.9	51.9	31.9	29.3	34.6	36.6	58.4	1985
1986	25.6	19.4	19.3	131	115	71.8	40.0	42.0	29.6	38.1 R	40.3R	33.1R	50.5 R	1986
1987	24.5	17.8	20.5	93.3	72.3	47.0	30.7	22.1	14.3	20.2 R	37.3R	35.4R	36.3 R	1987
1988	26.1	20.1	18.0	97.6	92.0	42.0	23.6	25.0	29.3	50.9	79.9	60.0	47.0	1988
1989	36.4	26.5	24.2	82.1	152	90.7	39.5	16.7	9.36	13.1	49.3	45.7	48.9	1989
1990	31.2	25.4	35.3	90.1	121	63.1	46.6	25.7	16.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	32.9	26.0	27.3	98.1	133	75.2	49.5	35.4	29.3	39.5 R	52.5R	47.8R	54.1 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 20 45 N BASSIN VERSANT, 3 760 km²
LONG 077 48 56 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON - STATION NO. 02KJ004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	183 LE DEC 01	27.1 LE SEP 28	1 970 000	1966
1967	---	202 LE MAI 04	21.5 LE SEP 20	2 080 000	1967
1968	---	146 LE AVR 15	22.4 LE DEC 11	1 370 000	1968
1969	---	172 LE MAI 12	17.0 B LE MAR 19	1 690 000	1969
1970	---	184 LE MAI 12	18.8 B LE MAR 30	1 890 000	1970
1971	---	196 LE MAI 09	6.68 LE SEP 19 *	1 190 000	1971
1972	---	297 LE MAI 17	17.7 B LE MAR 20	2 180 000	1972
1973	---	208 LE AVR 24	25.1 B LE FEV 26	2 080 000	1973
1974	---	265 LE MAI 15	21.1 LE SEP 11	2 070 000	1974
1975	---	177 LE MAI 04	11.4 LE SEP 05	1 280 000	1975
1976	---	224 LE AVR 19	14.9 LE OCT 05	1 460 000	1976
1977	---	195 LE AVR 23	12.7 E LE FEV 21	1 420 000	1977
1978	---	185 LE MAI 10	14.5 B LE MAR 30	1 310 000	1978
1979	---	340 LE AVR 28	19.7 B LE MAR 04	2 170 000	1979
1980	---	229 LE AVR 11	20.4 LE MAR 16	1 970 000	1980
1981	---	289 LE AVR 06	18.8 LE AOU 29	2 030 000	1981
1982	---	187 LE AVR 27	12.3 LE AOU 19	1 440 000	1982
1983	---	256 LE MAI 09	10.9 LE SEP 16	1 870 000	1983
1984	---	183 LE AVR 18	23.7 B LE FEV 10	1 900 000	1984
1985	---	352 LE AVR 26 *	22.8 LE SEP 30	1 840 000	1985
1986	---	154 LE AVR 23	15.6 B LE MAR 09	1 590 000	1986
1987	---	118 LE AVR 11	12.5 LE SEP 28	1 140 000	1987
1988	---	129 LE AVR 08	17.3 B LE MAR 23	1 490 000	1988
1989	---	183 LE MAI 15	6.93 LE SEP 21	1 540 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				1 710 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19.5	59.2	91.7	---	1926
1927	52.7	31.7	34.3	87.9	112	119	82.0	60.1	37.2	49.2	59.7	60.7	65.7	1927
1928	42.1	32.9	30.6	119	257	133	89.4	62.8	68.6	---	110	76.0	---	1928
1929	57.4	35.6	35.1	145	236	105	76.2	41.1	28.2	22.0	26.6	25.5	69.7	1929
1930	24.6	21.2	19.0	65.4	127	92.5	73.5	45.1	34.9	33.7	24.4	22.9	48.8	1930
1931	20.1	16.7	17.1	67.9	96.5	54.6	31.2	19.1	19.9	29.0	58.1	---	---	1931
1932	---	---	---	86.6	157	93.3	68.3	72.4	129	169	140	71.6	---	1932
1933	51.0	43.9	33.7	117	154	84.8	50.3	42.5	26.2	26.2	31.5	42.5	58.7	1933
1934	22.8	15.9	23.4	94.0	191	94.8	48.5	26.4	46.0	57.4	38.6	61.6	60.3	1934
1935	35.1	20.1	24.6	69.7	94.0	63.8	61.0	30.9	24.2	26.3	45.9	44.1	45.1	1935
1936	26.6	21.4	30.6	75.7	---	114	56.2	31.0	29.1	28.1	46.4	69.0	---	1936
1937	69.1	32.8	35.1	95.0	161	74.1	36.4	26.7	22.5	32.3	61.2	67.8	59.7	1937
1938	37.1	29.2	48.1	190	159	69.8	36.5	29.2	24.9	33.4	25.0	27.3	59.1	1938
1939	29.7	23.4	23.9	51.9	157	100	53.0	35.4	29.2	23.2	43.5	29.6	50.8	1939
1940	21.9	21.0	21.9	53.9	154	134	75.9	34.6	35.6	42.4	50.5	60.3	58.9	1940
1941	33.1	27.3	21.4	69.2	151	55.9	32.0	23.5	14.3	21.5	53.8	66.6	47.6	1941
1942	60.0	33.4	36.5	97.0	149	95.3	53.2	27.2	17.6	25.0	40.1	37.7	56.1	1942
1943	22.1	18.7	23.2	45.9	181	153	81.2	37.5	39.9	42.7	50.8	47.4	62.2	1943
1944	41.1	22.9	22.9	51.9	137	64.3	53.1	33.3	27.7	50.8	49.9	52.4	50.8	1944
1945	27.8	23.4	65.9	135	98.5	82.9	30.0	18.7	18.2	34.0	49.8	44.1	52.4	1945
1946	34.8	23.2	58.9	108	103	86.5	38.5	22.3	22.0	22.2	31.2	60.6	51.0	1946
1947	56.4	35.7	49.6	164	247	220	110	53.2	36.4	42.4	34.0	27.9	89.9	1947
1948	20.4	14.7	15.3	96.7	121	62.7	37.2	31.2	17.5	14.0	22.4	34.7	40.7	1948
1949	26.0	25.6	30.0	143	139	78.3	76.5	23.7	15.7	---	---	---	---	1949
MOYEN	36.9	25.9	31.9	96.9	154	97.4	58.7	36.0	33.2	38.4	50.1	51.0	57.1	MOYEN

LOCATION - LAT 46 13 53 N BASSIN VERSANT, 4 350 km²
LONG 077 13 53 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	181R LE AVR 23	30.3R LE SEP 27	2 070 000	1927
1928	---	326R LE MAI 12 *	26.6B LE MAR 01	---	1928
1929	---	303R LE MAI 05	18.7 LE OCT 22	2 200 000	1929
1930	---	159 LE MAI 07	19.0B LE MAR 01	1 540 000	1930
1931	---	122 LE AVR 25	---	---	1931
1932	---	197R LE OCT 14	---	---	1932
1933	---	204 LE MAI 07	21.4R LE OCT 20	1 850 000	1933
1934	---	239 LE MAI 13	---	1 900 000	1934
1935	---	133R LE MAI 06	---	1 420 000	1935
1936	---	---	21.4B LE FEV 01	---	1936
1937	---	247R LE AVR 30	19.3R LE SEP 12	1 880 000	1937
1938	---	283 LE AVR 22	20.8R LE AOU 30	1 860 000	1938
1939	---	195 LE MAI 13	18.5R LE OCT 12	1 600 000	1939
1940	---	168R LE MAI 11	---	1 860 000	1940
1941	---	200R LE MAI 03	13.3 LE SEP 28	1 500 000	1941
1942	---	165R LE AVR 29	15.6R LE OCT 02	1 770 000	1942
1943	---	223R LE MAI 15	18.7B LE FEV 01	1 960 000	1943
1944	---	189 LE MAI 10	19.0R LE SEP 05	1 610 000	1944
1945	---	200 LE AVR 01	14.7R LE SEP 08	1 650 000	1945
1946	---	149 LE AVR 01	20.1R LE AOU 30	1 610 000	1946
1947	---	266R LE MAI 09	27.2RB LE DEC 06	2 830 000	1947
1948	---	189R LE AVP 27	11.9R LE NOV 06 *	1 290 000	1948
1949	---	202R LE AVR 30	---	---	1949
				1 800 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE - STATION NO. 03CC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE IA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	2 530	1 420	1 510	714	1 030	1 400	671	---	1959
1960	371	258	220	204	2 100	1 410	721	1 140	1 020	1 330	1 060	722	883	1960
1961	421	293	212	424	1 550	985	693	651	730	839	941	710	706	1961
1962	399	262	194	170	1 580	1 540	623	584	845	792	566	394	665	1962
1963	269	181	154	270	1 340	1 680	771	860	514	604	563	571	650	1963
1964	359	256	208	389	2 670	1 980	830	923	1 360	1 450	878	526	988	1964
1965	306	216	188	177	1 490	2 030	1 440	1 540	1 300	1 400	871	516	960	1965
1966	304	239	233	509	1 770	2 260	1 390	1 550	1 380	1 710	1 240	890	1 130	1966
1967	468	318	235	207	1 620	2 250	999	1 700	811	756	923	597	910	1967
1968	387	278	224	716	2 270	1 070	1 060	2 200	1 820	1 600	1 030	546	1 110	1968
1969	362	284	218	204	1 120	2 450	2 090	1 150	1 120	1 490	1 190	799	1 040	1969
1970	502	351	242	216	1 520	1 850	897	680	1 000	983	676	496	786	1970
1971	327	206	141	143	1 210	854	815	1 470	1 450	2 150	1 030	657	877	1971
1972	398	271	211	185	1 140	1 760	870	792	1 150	1 350	889	516	796	1972
1973	329	223	168	230	2 500	1 620	1 130	773	1 050	1 320	1 020	564	916	1973
1974	370	261	200	174	1 300	3 350	987	479	762	1 570	957	565	916	1974
1975	342	247	182	186	2 210	1 670	1 250	1 240	953	963	1 180	697	932	1975
1976	390	266	209	504	2 530	1 590	598	710	767	817	757	562	811	1976
1977	364	262	207	307	2 360	2 020	819	991	2 160	1 090	1 030	837	1 040	1977
1978	399	245	183	159	1 570	1 560	1 240	1 510	1 390	1 010	850	572	896	1978
1979	341	242	201	302	3 120	2 100	1 100	919	1 420	1 630	1 540	925	1 160	1979
1980	500	339	272	356	1 640	1 110	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	377	262	205	287	1 840	1 800	1 040	1 110	1 130	1 230	981	635	909	MOYEN

LOCATION - LAT 52 14 44 N BASSIN VERSANT, 44 300 km²
LONG 078 04 21 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE - STATION NO. 03CC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	3 450 LE MAI 25	196B LE AVR 17	27 900 000	1960
1961	---	2 050E LE MAI 25	170B LE AVR 07	22 300 000	1961
1962	---	2 920 LE MAI 27	165B LE AVR 30	21 000 000	1962
1963	---	2 260E LE JUN 05	144B LE AVR 10	20 500 000	1963
1964	---	3 310E LE MAI 19	198B LE AVR 06	31 200 000	1964
1965	---	3 000 LE MAI 29	175B LE AVR 24	30 300 000	1965
1966	---	2 860 LE JUN 04	215B LE MAR 11	35 600 000	1966
1967	---	3 110 LE MAI 27	202B LE AVR 14	28 700 000	1967
1968	---	2 830 LE MAI 08	217B LE MAR 22	35 000 000	1968
1969	---	2 620 LE JUN 21	---	32 900 000	1969
1970	---	2 280 LE MAI 31	---	24 800 000	1970
1971	---	2 620 LE OCT 14	114B LE AVR 20 *	27 600 000	1971
1972	---	2 890 LE JUN 01	178B LE AVR 27	25 200 000	1972
1973	---	3 540 LE MAI 21	141B LE AVR 14	28 900 000	1973
1974	---	4 020 LE JUN 12	170B LE AVR 17	28 900 000	1974
1975	---	3 200E LE MAI 16	151B LE AVR 16	29 400 000	1975
1976	---	3 260E LE MAI 25	198B LE MAR 30	25 600 000	1976
1977	---	3 680E LE JUN 01	190B LE AVR 08	32 800 000	1977
1978	---	3 040 LE MAI 27	155B LE AVR 19	28 200 000	1978
1979	---	4 080 LE MAI 14 *	193B LE MAR 29	36 500 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
MOYEN				28 700 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER - STATION NO. 03CB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	916	395	---	1979
1980	225	155	120	151	1 260	796	634	579	432	685	499	280	487	1980
1981	161	132	213	173	1 090	1 520	550	301	420	565	379	236	479	1981
1982	149	106	88.1	95.8	1 210	1 100	1 240	478	590	577	693	424	565	1982
1983	235	152	112	162	1 410	1 150	805	662	655	843	492	242	579	1983
1984	163	131	120	217	1 180	834	762	555	563	743	525	373	516	1984
1985	205	133	104	105	775	1 210	474	565	390	608	531	289	451	1985
1986	172	120	102	208	1 590	832	773	720	687	616R	373R	238R	540 R	1986
1987	158	114	93.3	589	1 020	752	543	715	1 020	783R	545R	440R	566 R	1987
1988	231	145	107	322	1 090	559	379	243	526	741	547	358	439	1988
1989	194	117	78.6	71.5	1 020	797	287	205	275	653	692	399	401	1989
1990	220	137	96.5	136	1 370	805	506	616	702	---	---	---	---	1990
MOYEN	192	131	112	203	1 180	941	632	513	569	681R	563R	334R	502 R	MOYEN

LOCATION - LAT 52 10 11 N BASSIN VERSANT, 21 400 km²
LONG 074 35 30 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER - STATION NO. 03CB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	1 510 LE MAI 11	112 B LE MAR 28	15 400 000	1980
1981	---	2 020 LE JUN 05 *	119 B LE FEV 12	15 100 000	1981
1982	---	1 850 LE MAI 20	85.0B LE MAR 30	17 800 000	1982
1983	---	1 870 LE MAI 22	107 B LE MAR 27	18 300 000	1983
1984	---	1 410 LE MAI 07	119 B LE MAR 19	16 300 000	1984
1985	---	1 570 LE MAI 30	98.9B LE AVR 05	14 200 000	1985
1986	---	1 860 LE MAI 21	99.7B LE MAR 28	17 000 000	1986
1987	---	1 650 LE AVR 28	90.0B LE MAR 14	17 900 000	1987
1988	---	1 350 LE MAI 19	103 B LE MAR 16	13 900 000	1988
1989	---	1 750 LE MAI 25	70.0B LE AVR 07 *	12 600 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 900 000	MOYEN

EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUOUATSTACAU - STATION NO. 03CA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	404	423	374	214	---	1966
1967	104	69.0	57.0	53.3	376	538	368	629	287	331	420	226	290	1967
1968	122	76.0	59.6	203	540	315	294	534	532	420	282	173	297	1968
1969	108	77.8	68.2	64.2	377	718	[illegible]	333	396	454	348	229	313	1969
1970	145	107	79.7	63.7	494	650	186	196	345	274	202	141	241	1970
1971	82.3	53.4	36.5	65.8	425	274	236	367	367	628	269	149	248	1971
1972	94.4	70.0	53.7	42.2	366	490	284	302	404	400	240	159	242	1972
1973	99.6	71.5	60.1	74.1	819	452	331	218	276	364	264	148	266	1973
1974	93.1	67.3	47.4	38.8	256	946	266	153	229	369	253	163	240	1974
1975	96.6	63.6	46.9	40.4	469	491	372	339	229	196	242	146	229	1975
1976	81.0	57.7	49.1	109	745	417	158	195	223	210	166	124	212	1976
1977	79.6	61.3	53.2	57.5	496	567	230	382	644	254	290	192	276	1977
1978	94.6	59.1	44.2	50.6	806	522	472	577	409	274	232	188	313	1978
1979	88.3	58.5	47.2	67.2	677	606	352	304	397	481	419	204	310	1979
1980	123	91.2	80.0	88.4	660	416	295	311	220	330	240	166	253	1980
1981	113	101	111	95.8	557	789	296	160	179	265	179	110	247	1981
1982	65.9	47.2	40.4	44.7	608	590	647	217	322	276	327	211	285	1982
1983	128	94.2	80.5	102	737	542	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	101	72.1	59.7	74.2	553	548	335	326	345	350	279	173	266	MOYEN

LOCATION - LAT 52 01 35 N BASSIN VERSANT, 11 600 km²
LONG 073 21 38 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUOUATSTACAU - STATION NO. 03CA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	765 LE AOU 14	52.4B LE AVR 08	9 140 000	1967
1968	---	728 LE MAI 01	57.8B LE MAR 21	9 390 000	1968
1969	---	878 LE JUN 13	---	9 870 000	1969
1970	---	968E LE MAI 28	---	7 590 000	1970
1971	---	824 LE OCT 09	30.0B LE AVR 10 *	7 810 000	1971
1972	---	960 LE MAI 27	38.8B LE MAI 05	7 660 000	1972
1973	---	1 140 LE MAI 19	57.5B LE AVR 01	8 400 000	1973
1974	---	1 230 LE JUN 13	37.4B LE MAI 05	7 580 000	1974
1975	---	736E LE MAI 14	39.4B LE AVR 22	7 210 000	1975
1976	---	1 070 LE MAI 24	47.0B LE AVR 04	6 700 000	1976
1977	---	1 020E LE JUN 01	51.0B LE AVR 01	8 710 000	1977
1978	---	1 360E LE MAI 22 *	39.9B LE AVR 19	9 870 000	1978
1979	---	992E LE MAI 21	44.8B LE MAR 22	9 770 000	1979
1980	---	762 LE MAI 09	---	7 990 000	1980
1981	---	1 050 LE JUN 03	82.4B LE DEC 31	7 780 000	1981
1982	---	961 LE JUL 18	39.9B LE MAR 16	8 970 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 400 000	MOYEN

EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03CB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	918	501	919	798	866	665	448	---	1960
1961	255	175	129	296	1 140	687	480	494	487	566	541	433	475	1961
1962	266	181	140	128	1 190	1 030	392	375	596	494	362	241	451	1962
1963	147	112	98.2	166	872	1 150	520	594	379	426	386	311	432	1963
1964	203	145	117	222	2 080	1 440	541	650	851	863	509	305	662	1964
1965	192	142	118	112	996	1 350	960	1 040	811	885	553	338	629	1965
1966	222	157	156	367	1 150	1 640	977	1 180	903	1 090	819	601	775	1966
1967	294	188	142	132	1 040	1 440	642	1 320	604	570	765	464	636	1967
1968	261	174	143	459	1 480	757	702	1 280	1 280	1 090	686	353	724	1968
1969	233	182	143	135	866	1 800	1 320	779	712	975	771	513	705	1969
1970	347	249	179	160	1 170	1 390	606	450	680	650	446	335	557	1970
1971	212	126	79.8	89.2	825	564	556	1 010	974	1 510	642	356	582	1971
1972	217	160	127	113	645	1 240	573	514	784	886	565	314	511	1972
1973	245	174	132	177	1 900	1 100	759	533	690	828	647	370	633	1973
1974	231	169	132	119	1 000	2 530	641	332	497	992	599	347	633	1974
1975	207	146	113	131	1 450	1 140	899	832	606	603	733	448	613	1975
1976	244	169	134	393	1 820	1 120	398	495	571	571	436	266	552	1976
1977	181	143	129	202	1 460	1 350	511	718	1 590	647	663	518	678	1977
1978	305	204	154	134	1 220	1 090	875	1 070	995	688	569	401	646	1978
1979	203	130	102	164	1 980	1 400	720	686	921	1 250	1 140	552	775	1979
1980	252	165	141	194	1 450	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	236	165	130	195	1 290	1 260	679	764	786	823	625	396	614	MOYEN

LOCATION - LAT 52 11 50 N BASSIN VERSANT, 27 700 km²
LONG 075 59 31 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03CB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	1 590E LE MAI 25	115 B LE AVR 04	15 000 000	1961
1962	---	2 160 LE MAI 28	126 B LE AVR 21	14 200 000	1962
1963	---	1 690 LE JUN 04	91.2B LE AVR 03	13 600 000	1963
1964	---	2 710 LE MAI 18	108 B LE MAR 31	20 900 000	1964
1965	---	2 120 LE MAI 27	---	19 800 000	1965
1966	---	2 120E LE JUN 03	136 B LE MAR 07	24 400 000	1966
1967	---	2 200E LE MAI 28	129 B LE AVR 15	20 100 000	1967
1968	---	1 870E LE MAI 06	138 B LE MAR 11	22 900 000	1968
1969	---	2 100E LE JUN 12	130 B LE AVR 01	22 200 000	1969
1970	---	1 860 LE MAI 30	148 B LE AVR 16	17 600 000	1970
1971	---	1 900 LE OCT 11	60.9E LE AVR 19 *	18 400 000	1971
1972	---	1 910 LE MAI 30	108 B LE MAI 04	16 200 000	1972
1973	---	2 660 LE MAI 20	110 B LE AVR 12	20 000 000	1973
1974	---	3 230 LE JUN 13 *	115 B LE AVR 27	20 000 000	1974
1975	---	2 020E LE MAI 17	99.1B LE AVR 10	19 300 000	1975
1976	---	2 640 LE MAI 27	127 B LE MAR 26	17 500 000	1976
1977	---	2 340 LE JUN 02	---	21 400 000	1977
1978	---	2 500 LE MAI 26	130 B LE AVR 19	20 400 000	1978
1979	---	2 500E LE MAI 15	98.0B LE MAR 24	24 400 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				19 400 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE - STATION NO. 02OE033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.93	---	---	1966
1967	1.65	0.692	2.09	11.3	6.53	2.95	2.37	4.01	2.04	4.38	3.15	5.17	3.88	1967
1968	0.628	2.24	13.0	7.46	2.56	2.42	2.13	0.573	1.26	1.88	5.06	4.21	3.62	1968
1969	1.58	1.16	2.75	23.9	8.47	2.73	3.18	2.34	2.87	1.77	8.03	4.03	5.22	1969
1970	1.26	6.84	1.77	18.8	5.27	1.70	0.624	0.550	3.81	2.12	3.82	2.12	4.00	1970
1971	1.73	1.56	3.71	16.4	7.50	1.40	0.440	1.87	1.94	1.41	1.43	3.41	3.56	1971
1972	1.64	0.704	3.68	14.7	10.2	2.03	3.62	1.42	0.327	2.67	3.82	3.14	3.99	1972
1973	4.29	3.38	13.6	5.36	4.79	3.79	1.54	0.435	1.98	2.61	3.44	7.11	4.38	1973
1974	3.04	2.91	4.79	19.5	6.75	2.33	4.43	0.780	1.22	2.33	5.65	2.76	4.69	1974
1975	1.56	0.811	4.84	8.87	3.31	1.57	0.779	0.608	4.64	5.24	4.28	2.22	3.23	1975
1976	1.84	5.06	15.1	6.91	5.74	1.13	2.87	10.4	2.61	5.35	3.90	2.26	5.28	1976
1977	0.483	0.436	14.5	7.18	1.14	3.30	0.311	0.415	1.55	6.86	6.04	2.63	3.75	1977
1978	4.34	1.82	2.22	18.3	2.85	6.04	0.380	0.120	0.229	0.749	1.08	1.37	3.27	1978
1979	2.33	1.15	14.6	5.67	2.58	2.13	0.126	0.613	0.875	1.18	3.56	4.45	3.30	1979
1980	1.83	0.171	3.53	6.78	1.75	2.18	0.871	0.756	2.27	3.83	4.76	3.87	2.72	1980
1981	0.330	12.1	2.51	5.44	2.31	2.33	1.36	6.33	2.57	7.49	2.20	1.08	3.78	1981
1982	1.17	2.38	4.57	22.8	3.02	2.80	1.42	0.310	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	1.86	2.71	6.70	12.5	4.67	2.55	1.65	1.97	2.01	3.32	3.95	3.32	3.91	MOYEN

LOCATION - LAT 45 20 26 N BASSIN VERSANT, 197 km²
LONG 071 34 04 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE - STATION NO. 02OE033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	65.1E LE AVR 03	0.420B LE MAR 08	122 000	1967
1968	---	51.8 LE MAR 23	0.380 LE AOU 16	114 000	1968
1969	---	86.1 LE AVR 11	0.510 LE AOU 15	165 000	1969
1970	---	65.1 LE AVR 18	0.240A LE AOU 19	126 000	1970
1971	---	43.0 LE AVR 20	0.270 LE AOU 20	112 000	1971
1972	---	53.0 LE MAI 04	0.280 LE SEP 23	126 000	1972
1973	---	56.6 LE MAR 12	0.140 LE AOU 26	138 000	1973
1974	---	98.8 LE AVR 04 *	0.180 LE SEP 02	148 000	1974
1975	---	75.6 LE AVR 19	0.071 LE AOU 19	102 000	1975
1976	---	76.2 LE AOU 10	0.180 LE JUN 20	167 000	1976
1977	---	80.4 LE MAR 14	0.110 LE JUL 24	118 000	1977
1978	---	42.2 LE AVR 20	0.030E LE AOU 20	103 000	1978
1979	---	80.2 LE MAR 06	0.024 LE JUL 25 *	104 000	1979
1980	---	29.0 LE NOV 25	0.106B LE MAR 16	85 900	1980
1981	---	80.0E LE OCT 28	0.218B LE FEV 01	119 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				123 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON - STATION NO. 02OE034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.47	0.840	---	1965
1966	0.840	0.792	2.76	5.34	2.19	0.897	0.362	1.21	0.537	1.20	1.01	1.83	1.58	1966
1967	0.999	0.460	1.08	5.22	2.87	1.38	1.02	1.60	0.937	2.12	1.66	2.48	1.82	1967
1968	0.319	1.05	7.57	4.59	1.42	1.64	1.10	0.270	0.530	0.798	2.12	1.93	1.95	1968
1969	0.790	0.547	1.50	10.3	2.99	0.922	0.922	0.775	0.953	0.552	3.15	1.91	2.10	1969
1970	0.480	2.42	0.837	9.28	2.54	0.851	0.379	0.300	1.55	1.09	1.78	1.10	1.86	1970
1971	0.779	0.811	1.63	7.68	4.40	0.755	0.236	0.882	0.924	0.779	0.840	2.03	1.81	1971
1972	0.792	0.362	1.51	7.43	5.59	1.11	1.86	0.650	0.175	1.22	1.76	1.12	1.97	1972
1973	1.92	1.46	6.01	2.96	2.28	1.82	0.966	0.309	1.02	1.49	1.62	3.55	2.12	1973
1974	2.10	1.29	2.37	9.65	3.58	1.03	2.26	0.440	0.650	1.04	2.40	1.18	2.33	1974
1975	0.655	0.321	2.10	5.09	1.81	0.760	0.486	0.533	2.68	3.04	2.37	1.63	1.79	1975
1976	0.831	2.33	8.34	4.24	3.41	0.901	1.47	4.44	1.53	2.96	2.06	1.18	2.82	1976
1977	0.319	0.261	6.63	3.56	0.722	2.15	0.276	0.247	0.809	3.35	2.93	1.49	1.90	1977
1978	1.57	0.498	0.976	9.19	2.09	2.95	0.249	---	---	0.659	---	---	---	1978
MOYEN	0.953	0.969	3.33	6.50	2.76	1.32	0.891	0.971	1.02	1.56	2.01	1.71	2.00	MOYEN

LOCATION - LAT 45 20 03 N BASSIN VERSANT, 86 km^2
LONG 071 31 51 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON - STATION NO. 02OE034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	13.2 LE AVR 21	0.120 LE JUL 25	50 000	1966
1967	---	28.6E LE AVR 04	0.210E LE JUL 08	57 600	1967
1968	---	28.9 LE MAR 24	0.120 LE AOU 16	61 600	1968
1969	---	30.0 LE AVR 11	0.100 LE JUL 20	66 300	1969
1970	---	27.3 LE AVR 18	0.100 LE AOU 20	58 800	1970
1971	---	20.8 LE MAI 04	0.110 LE AOU 20	57 200	1971
1972	---	25.2 LE MAI 04	0.120 LE SEP 24	62 200	1972
1973	---	25.6 LE MAR 12	0.140 LE AOU 27	67 000	1973
1974	---	39.1 LE AVR 04 *	0.110 LE AOU 13	73 400	1974
1975	---	36.2 LE AVR 19	0.074 LE AOU 21 *	56 500	1975
1976	---	32.6 LE MAR 21	0.200B LE JAN 24	89 100	1976
1977	---	34.3 LE MAR 14	0.086 LE SEP 10	60 100	1977
1978	---	18.6 LE AVR 20	---	---	1978
				63 300	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD - STATION NO. 02OE035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	6.79	3.11	3.24	4.80	2.37	5.50	4.68	5.91	---	1967
1968	---	---	---	---	---	2.54	2.42	0.707	1.54	2.14	6.43	4.65	---	1968
MOYEN	---	---	---	---	6.79	2.83	2.83	2.75	1.96	3.82	5.56	5.28	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 23 14 N BASSIN VERSANT, 243 km^2
LONG 071 35 15 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD - STATION NO. 02OE035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	46.2 LE NOV 29 *	---	---	1968
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OE013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	26.1	20.3	12.1	5.46	---	1945
1946	8.75	4.05	30.3	19.6	15.5	7.40	2.99	3.31	5.77	11.5	15.7	19.0	12.1	1946
1947	8.27	7.07	17.4	36.1	40.5	20.9	7.63	1.78	3.21	1.83	4.24	6.99	13.0	1947
1948	1.97	7.21	26.9	23.5	27.7	2.74	2.44	1.86	0.614	1.12	15.1	4.07	9.60	1948
1949	6.87	2.39	31.6	28.8	12.2	4.08	2.42	1.61	2.53	4.82	10.1	15.9	10.3	1949
1950	10.9	4.31	5.37	34.9	8.07	7.12	2.49	4.59	5.65	6.57	15.0	17.2	10.8	1950
1951	5.24	11.1	12.3	45.5	9.95	3.19	4.67	1.90	2.54	3.05	13.9	8.22	10.1	1951
1952	8.35	8.83	12.4	42.8	10.8	15.8	2.22	1.46	2.35	8.37	9.81	5.57	10.7	1952
1953	8.85	12.0	43.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1953
MOYEN	8.40	7.12	22.4	33.0	17.8	8.75	3.55	2.36	6.10	7.20	12.0	10.3	10.9	MOYEN

LOCATION - LAT 45 28 03 N BASSIN VERSANT, 642 km²
LONG 071 39 18 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OE013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	96.6B LE DEC 10	1.22 LE AOU 15	380 000	1946
1947	---	146 LE AVR 12	0.670 LE SEP 11	410 000	1947
1948	---	151 LE MAI 19	0.320 LE SEP 17 *	304 000	1948
1949	---	269 B LE MAR 28 *	0.630 LE AOU 27	326 000	1949
1950	---	210 B LE AVR 21	0.400 LE AOU 14	342 000	1950
1951	---	113 LE AVR 26	1.07 LE AOU 14	317 000	1951
1952	---	118 LE JUN 02	0.880 LE AOU 02	338 000	1952
1953	---	---	---	---	1953
				345 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3 - STATION NO. 02OE027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	18.8	11.3	4.20	7.90	2.43	2.11	4.65	7.02	16.8	---	1953
1954	7.03	21.7	15.9	47.6	16.2	25.7	4.69	8.75	24.6	31.6	12.9	10.2	18.8	1954
1955	7.99	9.96	19.4	58.7	13.5	12.0	1.24	3.15	0.881	1.66	8.88	3.41	11.7	1955
1956	8.42	3.52	3.96	52.3	23.6	5.92	5.01	2.96	7.83	7.00	6.66	8.17	11.2	1956
1957	8.11	7.00	14.1	22.9	12.0	8.71	11.3	2.73	5.62	6.84	16.5	32.4	12.4	1957
1958	5.85	3.39	7.25	53.3	6.63	5.92	12.8	9.71	6.90	14.0	8.70	3.59	11.5	1958
1959	4.05	4.80	5.92	67.4	8.53	26.1	7.25	5.93	2.15	19.7	32.2	13.0	16.3	1959
1960	7.07	10.1	9.91	65.7	11.2	7.94	2.52	1.11	2.85	6.51	8.38	3.90	11.3	1960
1961	1.28	5.51	9.23	52.4	26.0	16.5	7.67	4.25	3.14	2.39	10.1	11.8	12.5	1961
1962	6.40	3.69	12.6	52.1	12.9	4.58	8.27	9.08	2.38	13.0	20.9	6.14	12.7	1962
1963	2.88	2.43	15.6	62.9	19.8	3.39	8.36	20.0	7.11	5.63	24.8	7.14	15.0	1963
1964	3.51	2.82	19.2	43.5	8.35	2.49	4.99	2.98	2.34	4.85	12.7	7.75	9.61	1964
1965	5.74	4.01	8.38	22.6	6.53	4.00	3.10	12.2	13.6	22.5	16.2	6.26	10.4	1965
1966	6.28	7.02	30.6	33.2	12.5	5.47	2.92	8.38	5.00	9.18	7.35	11.5	11.6	1966
1967	5.50	3.44	8.52	41.0	17.1	11.3	8.26	12.6	6.63	13.9	8.71	17.0	12.9	1967
1968	2.39	6.31	33.1	25.2	10.3	9.22	6.89	2.45	4.65	7.11	15.9	10.9	11.2	1968
1969	4.73	4.21	9.88	74.0	29.3	8.46	7.35	6.99	8.99	5.95	24.7	14.2	16.5	1969
1970	3.86	18.7	7.80	68.2	19.1	7.46	2.89	1.78	11.6	8.07	10.2	6.42	13.7	1970
1971	6.53	6.62	18.3	53.4	31.9	5.24	3.10	9.46	8.38	7.31	5.87	13.7	14.2	1971
1972	6.71	3.08	15.2	46.3	43.7	10.2	15.0	7.09	1.59	8.68	12.3	8.10	14.9	1972
1973	14.0	12.0	47.6	23.2	16.7	12.9	7.70	3.35	8.64	9.18	13.1	26.3	16.3	1973
1974	9.64	9.02	16.0	67.0	31.0	10.2	19.0	6.42	7.36	9.27	19.3	10.6	17.9	1974
1975	5.06	2.73	16.9	30.7	14.3	5.27	3.38	4.07	18.6	19.3	16.2	8.96	12.1	1975
1976	5.71	17.2	62.3	32.5	22.6	7.01	11.7	28.6	11.0	19.9	14.4	8.97	20.2	1976
1977	2.08	1.63	48.4	28.2	5.56	12.7	2.17	2.71	6.34	24.0	20.0	10.9	13.8	1977
1978	11.3	4.84	6.75	61.5	17.8	18.4	2.43	1.70	2.39	7.39	5.60	4.98	12.0	1978
1979	7.50	5.73	65.1	41.7	11.0	8.45	0.994	3.31	3.92	4.76	13.0	14.8	15.1	1979
1980	5.26	1.32	43.2	25.0	7.77	8.05	5.01	3.26	11.7	13.4	16.8	13.0	12.8	1980
1981	2.20	39.1	9.06	22.4	9.14	11.0	4.70	16.3	7.11	23.3	11.8	6.46	13.3	1981
1982	4.57	10.2	16.5	66.6	15.0	11.7	4.60	4.48	3.86	3.45	15.0	15.5	14.2	1982
1983	10.6	9.06	11.7	34.5	30.1	12.1	1.25	1.66	1.48	3.94	22.4	24.2	13.6	1983
1984	3.67	11.4	11.2	30.9	22.6	10.4	12.5	2.77	1.53	2.59	15.5	9.21	11.1	1984
1985	4.48	7.77	18.2	36.1	14.3	8.62	6.73	4.47	5.39	8.31	17.5	4.14	11.3	1985
1986	10.7	4.05	33.9	21.3	10.1	6.01	2.56	11.6	9.31	11.6 R	11.7 R	8.33R	11.8 R	1986
1987	3.13	1.90	25.7	23.2	11.0	14.3	4.41	1.39	3.00	9.17R	9.83R	11.3 R	9.89 R	1987
1988	4.50	10.2	11.6	34.2	5.41	2.31	3.70	15.1	4.66	6.66	23.4	5.12	10.5	1988
1989	1.98	3.20	23.5	37.5	15.9	5.86	1.23	8.84	7.72	5.82	16.3	3.05	10.9	1989
1990	15.5	13.3	38.1	27.7	9.27	11.0	6.19	9.50	3.61	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.11	7.92	20.8	42.2	16.0	9.50	6.10	6.94	6.47	10.3 R	14.4 R	10.8 R	13.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 28 02 N BASSIN VERSANT, 642 km²
LONG 071 39 19 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3 - STATION NO. 02OE027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	181 LE OCT 13	2.27 B LE JAN 19	593 000	1954
1955	---	153 B LE MAR 12	0.570 LE AOU 04	368 000	1955
1956	---	178 LE AVR 30	0.720 LE AOU 07	356 000	1956
1957	---	176 LE DEC 21	0.910 LE AOU 25	390 000	1957
1958	---	159 LE AVR 22	1.39 LE AOU 27	362 000	1958
1959	---	226 LE JUN 29	1.02 LE JUL 30	515 000	1959
1960	---	203 LE AVR 04	0.570 LE AOU 30	358 000	1960
1961	---	174 LE AVR 23	0.760B LE FEV 12	394 000	1961
1962	---	199 LE AVR 08	0.990 LE JUL 07	399 000	1962
1963	---	214 LE AOU 24	1.33 LE JUL 01	473 000	1963
1964	---	271 LE AVR 15	1.09 LE SEP 25	304 000	1964
1965	---	119 LE SEP 25	0.750 LE AOU 06	329 000	1965
1966	---	130 B LE MAR 24	1.04 LE AOU 08	367 000	1966
1967	---	239 LE AVR 03	1.59 E LE SEP 19	405 000	1967
1968	---	139 B LE MAR 24	1.27 E LE SEP 03	354 000	1968
1969	---	221 LE AVR 10	1.73 LE JUL 20	521 000	1969
1970	---	212 LE AVR 18	0.800 LE AOU 16	431 000	1970
1971	---	135 A LE AVR 20	1.09 LE JUL 13	447 000	1971
1972	---	206 LE MAI 05	1.13 LE SEP 24	470 000	1972
1973	---	170 E LE MAR 12	1.25 LE AOU 27	514 000	1973
1974	---	174 LE AVR 04	1.76 LE SEP 02	564 000	1974
1975	---	156 LE AVR 19	0.650 LE AOU 17	383 000	1975
1976	---	281 LE MAR 22	1.51 B LE JAN 26	639 000	1976
1977	---	227 B LE MAR 14	0.790 LE SEP 10	435 000	1977
1978	---	121 LE AVR 20	0.728 LE AOU 20	380 000	1978
1979	---	270 B LE MAR 06	0.632 LE JUL 31	476 000	1979
1980	---	189 LE MAR 23	0.705B LE MAR 15	406 000	1980
1981	---	175 LE OCT 28	1.09 LE JUL 26	421 000	1981
1982	---	418 LE AVR 18 *	1.01 LE JUL 25	448 000	1982
1983	---	172 LE DEC 14	0.519 LE SEP 06 *	428 000	1983
1984	---	156 LE MAI 31	0.931 LE SEP 10	352 000	1984
1985	---	121 LE MAR 29	1.00 LE AOU 23	356 000	1985
1986	---	152 LE MAR 30	0.852 LE JUL 25	373 000	1986
1987	---	163 LE AVR 01	0.540 LE SEP 06	312 000	1987
1988	---	92.8 LE AVR 05	0.752 LE JUN 21	332 000	1988
1989	---	259 LE MAR 29	0.835 LE JUL 25	344 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				417 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EATON (RIVIERE. PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 02OE026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1932	---	---	---	---	13.8	5.84	8.19	5.69	8.75	13.2	15.4	9.72	---	1932
1933	7.30	2.88	6.70	87.4	29.0	4.50	2.28	4.26	0.957	6.92	7.65	4.00	13.6	1933
1934	4.22	1.40	23.1	83.9	11.6	5.45	1.03	0.993	1.24	2.52	21.8	6.65	13.6	1934
1935	14.2	1.63	10.5	29.0	19.1	26.1	2.66	1.05	2.23	5.69	10.8	4.65	10.6	1935
1936	4.06	1.43	59.1	29.0	32.8	3.04	7.21	2.28	17.3	27.3	16.5	19.1	18.4	1936
1937	11.7	6.87	4.43	40.8	34.0	9.83	9.74	8.00	2.34	12.5	10.5	11.6	13.6	1937
1938	8.04	15.9	24.0	31.3	12.5	10.6	10.3	8.83	14.9	7.72	7.55	22.9	14.5	1938
1939	3.95	2.64	9.50	75.2	30.5	22.1	3.66	6.92	7.55	19.1	11.5	4.21	16.4	1939
1940	1.49	1.15	2.46	64.3	24.8	4.59	6.06	1.81	4.89	5.84	25.0	6.55	12.3	1940
1941	7.62	2.94	1.22	51.4	7.95	3.26	4.35	1.06	3.23	13.6	13.6	10.1	10.0	1941
1942	6.73	1.87	16.8	55.1	18.6	28.3	3.09	2.23	4.78	9.93	15.5	6.12	14.1	1942
1943	3.77	7.77	17.3	39.4	26.0	35.1	7.21	7.96	4.71	10.9	14.7	4.62	14.9	1943
1944	5.57	5.94	12.1	41.9	16.8	4.78	5.20	1.07	10.9	18.0	10.6	3.37	11.3	1944
1945	14.5	5.66	33.2	28.6	26.8	7.24	9.51	1.41	---	---	---	---	---	1945
MOYEN	7.17	4.47	17.0	50.6	21.7	12.2	5.75	3.83	6.44	11.8	13.9	8.74	13.6	MOYEN

LOCATION - LAT 45 28 03 N BASSIN VERSANT, 642 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 39 18 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON (RIVIERE. PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1 - STATION NO. 02OE026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	294 LE AVR 17	0.510 LE SEP 09	429 000	1933
1934	---	283 LE AVR 25	0.420 LE AOU 23 *	429 000	1934
1935	---	97.4 LE NOV 29	0.450 LE AOU 20	335 000	1935
1936	---	210 LE MAR 19	0.620 LE JUL 18	581 000	1936
1937	---	172 LE OCT 21	0.620 LE SEP 01	427 000	1937
1938	---	198 B LE MAR 24	0.570 LE AVR 17	458 000	1938
1939	---	192 LE AVR 22	0.650 LE SEP 23	516 000	1939
1940	---	142 B LE AVR 13	0.590 LE AOU 19	390 000	1940
1941	---	118 LE AVR 11	0.540 LE AOU 09	315 000	1941
1942	---	402 LE JUN 15 *	0.590 LE SEP 05	444 000	1942
1943	---	357 LE JUN 16	1.22 B LE FEV 09	470 000	1943
1944	---	90.6 LE AVR 25	0.420 LE AOU 16	358 000	1944
1945	---	106 LE MAR 28	---	---	1945
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		429 000	MOYEN

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1 - STATION NO. 02OE037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.575	1.59	1.48	1.47	1.16	---	---	1971
1972	---	---	---	6.44	---	---	---	1.26	0.292	2.26	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.82	3.09	---	1.49	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	6.63	3.09	---	1.03	1.43	0.886	1.87	1.16	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 21 26 N BASSIN VERSANT, 123 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 23 06 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1 - STATION NO. 02OE037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
				---	MOYEN

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2 - STATION NO. 02OE038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	2.80	2.24	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.37	2.67	0.640	1.33	1.92	---	---	---	1974
1975	---	---	---	5.65	---	---	0.886	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	5.65	---	2.37	1.78	0.640	2.07	2.08	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 21 26 N BASSIN VERSANT, 116 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 22 32 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2 - STATION NO. 02OE038

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
				---	MOYEN

EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 02OE036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	2.53	2.75	12.4	13.8	5.24	3.11	1.52	4.02	2.61	4.85	3.56	4.97	5.12	1966
1967	3.14	1.40	3.70	21.8	9.05	5.83	---	---	---	6.56	4.96	8.62	---	1967
1968	0.901	2.71	15.2	14.8	5.10	4.76	2.82	1.14	1.84	3.17	6.69	5.41	5.38	1968
1969	2.57	2.11	5.94	31.5	11.9	3.73	2.31	2.69	4.84	2.47	9.93	6.98	7.23	1969
1970	1.70	5.73	5.25	34.8	9.18	3.74	1.41	0.812	6.06	3.63	4.47	2.81	6.58	1970
1971	2.54	2.66	8.34	23.4	13.8	2.60	2.02	4.91	3.85	3.78	2.95	7.57	6.54	1971
1972	3.44	0.984	5.43	18.4	28.5	6.27	6.81	2.88	0.862	4.32	6.50	5.39	7.51	1972
1973	6.11	4.77	22.3	12.1	7.25	5.19	3.74	1.77	5.32	5.78	7.91	11.3	7.82	1973
1974	4.04	4.61	6.45	38.3	16.8	5.02	8.27	2.27	3.55	4.08	8.25	4.64	8.84	1974
1975	2.07	1.24	7.15	15.2	8.47	2.05	1.39	2.13	8.35	---	---	---	---	1975
MOYEN	2.90	2.90	9.22	22.4	11.5	4.23	3.37	2.51	4.14	4.29	6.14	6.41	6.88	MOYEN

LOCATION - LAT 45 22 31 N BASSIN VERSANT, 264 km²
LONG 071 31 48 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON - STATION NO. 02OE036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1966	---	56.6B LE MAR 25	0.570 LE AOU 07	162 000	1966
1967	---	75.9B LE AVR 03	---	---	1967
1968	---	56.6B LE MAR 24	0.520 LE SEP 03	170 000	1968
1969	---	90.3E LE AVR 10	0.520 LE JUL 20	228 000	1969
1970	---	117 LE AVR 25	0.420 LE AOU 10 *	207 000	1970
1971	---	58.0B LE AVR 12	0.710 LE JUL 13	206 000	1971
1972	---	119 LE MAI 04	0.600B LE FEV 29	237 000	1972
1973	---	92.9 LE MAR 09	0.630 LE AOU 27	247 000	1973
1974	---	130 B LE AVR 04 *	0.790 LE AOU 13	279 000	1974
1975	---	99.4 LE AVR 19	---	---	1975
				217 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') - STATION NO. 03CB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	19.7	23.3	32.7	27.1	---	1961
1962	17.3	12.6	10.7	9.88	62.8	53.8	28.6	18.5	19.3	18.5	19.6	14.1	23.9	1962
1963	11.4	9.31	8.30	9.75	49.8	39.9	30.4	21.9	15.2	14.9	15.7	16.9	20.4	1963
1964	12.8	10.1	8.86	10.2	63.1	62.8	38.2	32.9	42.8	55.0	42.9	23.1	33.6	1964
1965	12.6	9.90	8.45	7.74	46.6	58.1	50.1	52.0	48.8	56.4	43.5	27.8	35.3	1965
1966	17.0	11.5	9.77	25.5	84.1	70.7	47.1	47.5	53.3	77.2	54.0	34.5	44.5	1966
1967	19.6	13.6	11.0	10.2	50.7	92.4	36.7	59.4	27.0	26.7	37.8	25.7	34.3	1967
1968	16.1	13.1	13.3	40.7	93.0	46.0	55.8	104	81.4	76.2	59.7	30.3	52.7	1968
1969	17.3	13.4	11.4	9.31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	8.55	37.6	50.6	39.1	30.4	29.7	35.4	28.3	18.5	---	1970
1971	13.7	10.8	8.23	8.66	33.8	27.1	29.9	40.1	62.4	88.4	53.4	30.2	34.0	1971
1972	21.6	17.7	14.4	11.8	28.5	44.3	32.9	24.4	28.5	43.7	40.3	24.5	27.7	1972
1973	16.5	12.9	11.2	11.7	61.2	53.6	46.3	31.3	33.3	42.3	40.7	27.5	32.5	1973
1974	17.7	14.8	13.0	11.8	41.0	92.8	46.2	22.3	22.1	49.3	46.3	28.6	33.9	1974
1975	18.4	14.2	12.0	10.7	81.5	56.1	40.7	40.6	35.9	38.6	51.8	34.1	36.4	1975
1976	19.0	13.3	11.2	16.7	59.8	57.5	33.5	26.2	23.2	33.8	27.2	20.0	28.5	1976
1977	13.2	10.5	9.33	12.1	64.5	65.7	27.5	31.6	57.5	45.0	46.2	32.7	34.7	1977
1978	21.3	16.3	13.8	12.8	57.8	52.7	47.3	90.7	78.9	67.4	63.5	48.1	47.7	1978
1979	24.8	16.1	12.4	13.3	110	110	70.5	51.1	93.3	75.5	70.8	49.1	58.3	1979
1980	25.2	16.3	12.9	17.6	46.8	45.6	44.9	43.1	23.0	32.8	31.3	22.6	30.3	1980
1981	18.3	20.5	15.7	13.2	59.5	64.3	34.3	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	17.6	13.5	11.4	13.6	59.6	60.2	41.0	42.7	41.8	47.4	42.4	28.2	35.8	MOYEN

LOCATION - LAT 52 12 56 N BASSIN VERSANT, 1 870 km²
LONG 075 52 39 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') - STATION NO. 03CB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	122 E LE MAI 25	9.74B LE AVR 18	753 000	1962
1963	---	77.9E LE MAI 18	7.87B LE AVR 04	642 000	1963
1964	---	95.7E LE MAI 23	8.50B LE AVR 07	1 060 000	1964
1965	---	86.1E LE MAI 23	7.56B LE MAI 03	1 110 000	1965
1966	---	136 E LE MAI 26	---	1 400 000	1966
1967	---	113 LE JUN 09	9.94B LE AVR 12	1 080 000	1967
1968	---	133 E LE AVR 28	12.4 B LE FEV 29	1 670 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	100 E LE OCT 08	7.02B LE AVR 15 *	1 070 000	1971
1972	---	51.0 LE MAI 23	---	877 000	1972
1973	---	76.7 LE MAI 25	10.6 B LE AVR 10	1 030 000	1973
1974	---	104 LE JUN 07	11.4 B LE AVR 30	1 070 000	1974
1975	---	116 E LE MAI 13	10.5 B LE AVR 18	1 150 000	1975
1976	---	71.9 LE MAI 21	10.8 B LE AVR 05	901 000	1976
1977	---	91.5E LE MAI 24	9.15B LE MAR 25	1 100 000	1977
1978	---	123 E LE AOU 25	12.6 B LE AVR 19	1 510 000	1978
1979	---	158 LE MAI 22 *	10.9 B LE AVR 19	1 840 000	1979
1980	---	65.0E LE AOU 01	12.2 B LE MAR 31	957 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
				1 130 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03FB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97.7	104	84.2	---	1977
1978	72.0	64.8	60.7	58.5	74.5	69.1	71.9	92.2	109	101	93.1	83.3	79.3	1978
1979	79.3	75.3	68.9	62.6	69.8	118	127	122	120	121	115	106	98.9	1979
1980	95.9	88.7	79.0	71.1	82.4	105	116	116	112	105	101	94.4	97.2	1980
1981	87.0	81.2	75.7	69.3	67.2	103	130	123	111	109	104	95.5	96.4	1981
1982	84.9	80.1	73.4	68.1	75.2	104	124	127	121	110	102	97.7	97.5	1982
1983	93.5	85.8	75.4	68.9	81.2	107	117	118	119	122	117	105	101	1983
1984	94.4	85.2	78.7	71.6	86.4	101	108	114	126	137	131	120	105	1984
1985	109	98.7	87.1	80.6	77.1	109	110	105	105	109	108	97.7	99.7	1985
1986	88.7	81.3	75.5	69.3	74.9	95.6	97.3	98.3	107	104 R	94.8R	86.2R	89.4R	1986
1987	78.3	70.5	64.3	60.3	75.7	97.2	102	110	119	113 R	102 R	89.8R	90.3R	1987
1988	75.0	62.9	53.1	47.2	72.2	109	109	111	107	100	87.3	72.8	84.0	1988
1989	59.8	49.5	38.4	31.5	32.3	69.3	76.1	64.2	53.1	61.0	59.2	57.3	54.3	1989
1990	53.7	50.5	48.3	46.5	49.4	71.2	83.6	89.6	102	---	---	---	---	1990
MOYEN	82.4	75.0	67.6	62.0	70.6	96.8	106	107	109	107 R	101 R	91.5R	91.1R	MOYEN

LOCATION - LAT 56 10 10 N BASSIN VERSANT, 3 830 km^2
LONG 074 23 18 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE - STATION NO. 03FB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	113 LE SEP 02	56.6B LE MAI 06	2 500 000	1978
1979	---	130 LE JUN 25	59.8 LE AVR 23	3 120 000	1979
1980	---	122 LE JUL 22	68.2 LE AVR 21	3 070 000	1980
1981	---	131 LE JUL 05	63.8 LE MAI 09	3 040 000	1981
1982	---	133 LE AOU 13	65.5 LE MAI 06	3 070 000	1982
1983	---	129 LE OCT 14	65.9 LE AVR 12	3 180 000	1983
1984	---	142 R LE OCT 15 *	68.5 LE AVR 20	3 310 000	1984
1985	---	115 LE JUN 22	73.4 LE MAI 17	3 140 000	1985
1986	---	114 LE SEP 23	64.8 LE MAI 03	2 820 000	1986
1987	---	121 LE SEP 13	58.1 LE AVR 15	2 850 000	1987
1988	---	117 LE JUL 02	42.4 LE AVR 26	2 660 000	1988
1989	---	78.5 LE JUL 19	24.0 LE MAI 09 *	1 710 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				2 870 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE - STATION NO. 03FB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	98.5	88.5	76.6	67.0	---	1974
1975	59.6	54.4	50.0	48.4	75.1	97.7	117	143	145	128	110	89.2	93.3	1975
1976	73.8	63.7	57.5	54.8	97.3	98.1	87.5	90.4	96.1	87.5	78.2	71.5	79.8	1976
1977	66.4	62.9	61.5	61.6	94.7	128	125	123	117	---	---	---	---	1977
MOYEN	66.6	60.3	56.3	54.9	89.0	108	110	119	114	101	88.3	75.9	86.6	MOYEN

LOCATION - LAT 56 11 16 N BASSIN VERSANT, 4 560 km^2
LONG 075 32 25 W DEBIT NATUREL

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE - STATION NO. 03FB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	181R LE AOU 21 *	---	2 940 000	1975
1976	---	148R LE MAI 23	54.1RB LE AVR 24 *	2 520 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
				2 730 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN - STATION NO. 03CB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	63.8	34.6	39.2	31.6	48.4	50.4	33.6	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	26.9	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	---	---	---	---	---	63.8	30.7	39.2	31.6	48.4	50.4	33.6	---	MOYEN

LOCATION - LAT 52 12 44 N BASSIN VERSANT, 1 870 km^2
LONG 075 53 13 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN - STATION NO. 03CB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
				---	MOYEN

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.080	0.060	---	1965
1966	0.040	0.038	0.034	0.055	0.288	0.227	0.083	0.155	0.121	0.138	0.292	0.121	0.133	1966
1967	0.060	0.046	0.036	0.034	0.092	0.300	0.167	0.131	0.105	0.200	0.117	0.069	0.113	1967
1968	0.047	0.036	0.035	0.181	0.209	0.147	0.114	0.078	0.063	0.085	0.057	0.040	0.091	1968
1969	0.038	0.031	0.023	0.032	0.285	0.228	0.107	0.156	0.147	0.095	0.124	0.087	0.113	1969
1970	0.050	0.050	0.036	0.047	0.319	0.189	0.128	0.166	0.142	0.162	0.101	0.057	0.121	1970
1971	0.037	0.029	0.027	0.031	0.332	0.132	0.116	0.193	0.156	0.137	0.082	0.055	0.111	1971
1972	0.039	0.029	0.030	0.028	0.339	0.311	0.206	0.214	0.133	0.173	0.097	0.088	0.141	1972
1973	0.082	0.070	0.065	0.168	0.459	0.297	0.273	0.193	0.174	0.169	0.104	0.103	0.181	1973
1974	0.057	0.040	0.035	0.052	0.315	0.525	0.165	0.127	0.109	0.107	0.120	0.110	0.147	1974
1975	0.057	0.043	0.051	0.048	0.386	0.197	0.101	0.072	0.101	0.082	0.096	0.077	0.110	1975
1976	0.063	0.046	0.048	0.186	0.475	0.180	0.220	0.184	0.119	0.105	0.069	0.050	0.146	1976
1977	0.038	0.033	0.038	0.131	0.393	0.172	0.142	0.123	0.111	0.133	0.092	0.057	0.122	1977
1978	0.079	0.044	0.035	0.051	0.365	0.139	0.082	0.071	0.066	0.110	0.079	0.055	0.099	1978
1979	0.044	0.033	0.075	0.256	0.299	0.160	0.078	0.099	0.227	0.155	0.137	0.083	0.137	1979
1980	0.069	0.048	0.041	0.156	0.216	0.129	0.093	0.070	0.131	0.130	0.089	0.055	0.102	1980
1981	0.043	0.137	0.071	0.266	0.340	0.213	0.121	0.124	0.083	0.092	0.069	0.047	0.134	1981
1982	0.037	0.033	0.030	0.061	0.298	0.116	0.085	0.077	0.118	0.081	0.155	0.118	0.101	1982
1983	0.082	0.080	0.063	0.111	0.550	0.183	0.115	0.095	0.125	0.112	0.082	0.055	0.138	1983
1984	0.044	0.041	0.036	0.155	0.395	0.143	0.126	0.104	0.079	0.065	0.086	0.057	0.111	1984
1985	0.042	0.036	0.031	0.100	0.336	0.159	0.133	0.074	0.070	0.104	0.080	0.060	0.102	1985
1986	0.054	0.042	0.044	0.218	0.301	0.179	0.164	0.101	0.111	0.106R	0.081R	0.055R	0.122R	1986
1987	0.043	0.036	0.048	0.262	0.124	0.106	0.128	0.079	0.097	0.112R	0.131R	0.070R	0.103R	1987
1988	0.048	0.041	0.036	0.077	0.299	0.099	0.087	0.120	0.126	0.156	0.149	0.069	0.109	1988
1989	0.049	0.039	0.039	0.048	0.442	0.144	0.070	0.053	0.054	0.092	0.151	0.061	0.104	1989
1990	0.053	0.039	0.050	0.128	0.329	0.180	0.103	0.099	0.078	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.052	0.046	0.042	0.115	0.327	0.194	0.128	0.118	0.114	0.121R	0.109R	0.070R	0.120R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 16 18 N BASSIN VERSANT, 3.94 km^2
LONG 071 09 41 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) - STATION NO. 02PD012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1.33 E LE NOV 03	0.024B LE FEV 22	4 190	1966
1967	---	1.00 LE JUN 25	0.030 LE AVR 24	3 580	1967
1968	---	1.73 LE AVR 25	0.029B LE MAR 03	2 880	1968
1969	---	0.870 LE AOU 19	0.017 LE MAR 31 *	3 570	1969
1970	---	1.20 LE AOU 01	0.031 LE AVR 06	3 820	1970
1971	---	1.05 LE MAI 21	0.024B LE MAR 31	3 510	1971
1972	---	2.01 E LE MAI 31 *	0.025B LE MAR 13	4 460	1972
1973	---	1.05 LE JUL 11	0.046 LE AVR 13	5 700	1973
1974	---	1.88 LE JUN 11	0.028B LE AVR 11	4 640	1974
1975	---	1.13 LE MAI 21	0.036 LE MAR 11	3 460	1975
1976	---	1.76 LE MAI 19	0.037 LE MAR 10	4 620	1976
1977	---	0.860 LE MAI 17	0.028 LE MAR 09	3 860	1977
1978	---	1.01 LE MAI 15	0.031 LE AVR 09	3 110	1978
1979	---	1.86 LE AVR 28	0.028 LE FEV 27	4 330	1979
1980	---	0.508 LE MAI 02	0.035 LE AVR 07	3 240	1980
1981	---	0.901 LE MAI 12	0.038 LE JAN 31	4 210	1981
1982	---	0.926 LE MAI 09	0.027 LE MAR 29	3 130	1982
1983	---	1.44 LE MAI 08	0.045 LE AVR 05	4 360	1983
1984	---	1.23 LE MAI 23	0.030 LE MAR 13	3 520	1984
1985	---	0.930 LE MAI 14	0.027 LE AVR 12	3 230	1985
1986	---	1.01 LE AVR 27	0.035 LE MAR 17	3 840	1986
1987	---	1.13 LE AVR 01	0.029 LE MAR 11	3 250	1987
1988	---	0.668 LE MAI 10	0.032 LE MAR 16	3 460	1988
1989	---	1.13 LE MAI 06	0.031 LE MAR 23	3 280	1989
1990	---	---	---	---	1990
				3 800	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	0.145	0.086	0.060	0.061	0.292	0.867	0.421	0.327	0.274	0.617	0.319	0.156	0.303	1967
1968	0.096	0.078	0.067	0.632	0.593	0.392	0.288	0.172	0.125	0.196	0.158	0.085	0.240	1968
1969	0.064	0.043	0.035	0.079	1.02	0.679	0.258	0.406	0.328	0.231	0.358	0.222	0.312	1969
1970	0.098	0.067	0.058	0.120	1.07	0.584	0.369	0.413	0.360	0.407	0.231	0.102	0.326	1970
1971	0.067	0.049	0.045	0.062	1.16	0.311	0.224	0.445	0.364	0.339	0.165	0.075	0.278	1971
1972	0.064	0.056	0.051	0.050	1.13	0.783	0.571	0.479	0.275	0.429	0.179	0.145	0.353	1972
1973	0.157	0.149	0.123	0.442	1.30	0.591	0.545	0.332	0.340	0.309	0.154	0.188	0.387	1973
1974	0.095	0.081	0.069	0.133	1.00	1.48	0.387	0.323	0.280	0.283	0.313	0.268	0.393	1974
1975	0.121	0.083	0.101	0.099	1.10	0.526	0.216	0.171	0.301	0.234	0.300	0.198	0.289	1975
1976	0.128	0.088	0.100	0.534	1.42	0.504	0.612	0.450	0.283	0.267	0.140	0.092	0.387	1976
1977	0.071	0.053	0.074	0.324	1.23	0.492	0.368	0.335	0.270	0.366	0.228	0.099	0.328	1977
1978	0.218	0.087	0.083	0.099	1.08	0.364	0.182	0.153	0.154	0.320	0.217	0.111	0.258	1978
1979	0.091	0.062	0.187	0.677	0.984	0.416	0.155	0.221	0.663	0.388	0.340	0.190	0.365	1979
1980	0.148	0.083	0.075	0.373	0.675	0.362	0.228	0.165	0.348	0.340	0.214	0.105	0.260	1980
1981	0.069	0.337	0.154	0.682	1.06	0.576	0.304	0.315	0.199	0.237	0.173	0.094	0.349	1981
1982	0.064	0.051	0.050	0.132	0.870	0.297	0.185	0.155	0.285	0.176	0.438	0.300	0.251	1982
1983	0.178	0.181	0.136	0.289	1.52	0.491	0.288	0.215	0.342	0.270	0.187	0.100	0.352	1983
1984	0.074	0.076	0.064	0.370	1.24	0.376	0.309	0.231	0.184	0.152	0.228	0.133	0.287	1984
1985	0.086	0.069	0.058	0.237	1.05	0.469	0.356	0.173	0.167	0.298	0.228	0.137	0.279	1985
1986	0.118	0.086	0.086	0.558	0.996	0.523	0.470	0.251	0.287	0.266R	0.210R	0.109R	0.331R	1986
1987	0.078	0.059	0.097	0.747	0.340	0.264	0.315	0.173	0.236	0.292R	0.366R	0.161R	0.261R	1987
1988	0.091	0.079	0.064	0.157	0.911	0.260	0.221	0.279	0.338	0.427	0.393	0.147	0.282	1988
1989	0.092	0.067	0.070	0.100	1.30	0.405	0.157	0.108	0.115	0.260	0.421	0.130	0.270	1989
1990	0.109	0.075	0.102	0.319	0.982	0.474	0.228	0.245	0.178	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.105	0.089	0.084	0.303	1.01	0.520	0.319	0.272	0.279	0.309R	0.259R	0.146R	0.310R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 16 15 N BASSIN VERSANT, 9.17 km^2
LONG 071 08 16 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	2.94 LE JUN 25	0.049 LE AVR 19	9 550	1967
1968	---	7.31 LE AVR 25 *	0.057B LE MAR 08	7 590	1968
1969	---	3.43 LE MAI 19	0.031E LE MAR 09 *	9 830	1969
1970	---	3.74 LE AOU 01	0.054 LE MAR 31	10 300	1970
1971	---	3.91 LE MAI 21	0.036 LE AVR 02	8 770	1971
1972	---	5.89 LE MAI 31	0.043 LE AVR 07	11 200	1972
1973	---	3.11 LE JUL 11	0.088 LE AVR 12	12 200	1973
1974	---	5.58 LE JUN 11	0.056B LE MAR 31	12 400	1974
1975	---	2.61E LE MAI 21	0.068B LE MAR 10	9 110	1975
1976	---	5.24 LE MAI 19	0.047 LE NOV 11	12 200	1976
1977	---	2.74 LE MAI 17	0.046 LE FEV 24	10 300	1977
1978	---	2.35 LE MAI 15	0.076B LE JAN 03	8 120	1978
1979	---	4.80E LE AVR 28	0.055B LE FEV 27	11 500	1979
1980	---	1.51 LE MAI 02	0.060 LE AVR 07	8 220	1980
1981	---	2.76 LE MAI 12	0.059B LE JAN 31	11 000	1981
1982	---	2.55 LE MAI 09	0.039 LE AVR 07	7 930	1982
1983	---	4.14 LE MAI 08	0.050B LE JAN 04	11 100	1983
1984	---	4.35 LE MAI 23	0.038 LE MAR 08	9 090	1984
1985	---	2.82 LE MAI 14	0.049 LE AVR 14	8 790	1985
1986	---	2.91 LE JUL 07	0.065 LE MAR 18	10 400	1986
1987	---	2.67 LE AVR 01	0.048 LE MAR 16	8 220	1987
1988	---	1.89 LE MAI 10	0.053 LE MAR 22	8 910	1988
1989	---	3.09 LE MAI 06	0.050 LE MAR 07	8 520	1989
1990	---	---	---	---	1990
				9 790	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ECORES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02RH035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	60.5	47.5	34.5	20.5	11.1	---	1971
1972	7.36	5.35	4.45	4.77	89.8	75.8	34.1	32.4	23.3	48.6	21.0	13.6	30.2	1972
1973	11.3	10.1	9.07	53.4	90.3	34.4	43.4	37.6	29.0	32.4	16.5	13.5	31.9	1973
1974	9.10	7.99	6.53	14.1	126	69.3	30.0	31.1	39.4	36.5	30.1	12.2	34.6	1974
1975	7.00	4.88	4.98	7.88	123	44.4	24.2	22.1	37.2	29.1	24.1	19.4	29.3	1975
1976	7.11	7.41	10.0	55.9	106	30.0	39.0	45.6	29.8	26.2	16.4	10.1	32.0	1976
1977	5.99	5.52	7.12	46.3	89.4	36.1	41.6	43.4	27.5	29.7	19.4	12.0	30.5	1977
1978	10.3	6.48	4.55	4.56	89.5	45.7	30.1	21.6	21.2	29.9	17.7	7.87	24.3	1978
1979	6.69	6.01	11.8	49.4	69.8	34.5	26.4	18.0	26.5	24.0	22.9	17.1	26.2	1979
1980	9.16	6.85	5.52	27.4	43.0	25.5	24.5	23.4	29.3	51.1	25.2	10.4	23.5	1980
1981	6.63	17.4	15.8	64.6	68.2	46.0	26.2	17.1	9.91	27.3	21.2	9.83	27.5	1981
1982	5.86	4.76	4.61	18.2	106	27.8	19.3	11.5	23.5	26.2	49.4	32.0	27.6	1982
1983	21.2	11.1	7.20	21.7	113	40.6	20.9	17.1	17.4	24.5	18.5	12.4	27.3	1983
1984	7.45	7.52	8.06	45.1	83.7	28.1	21.1	31.9	14.3	15.7	26.6	20.1	25.9	1984
1985	7.56	5.68	5.09	17.3	94.4	45.8	56.1	18.9	13.1	20.7	15.1	9.40	25.9	1985
1986	7.53	8.36	6.89	51.4	78.7	29.9	48.4	24.4	28.2	32.6R	21.1R	10.4 R	29.1 R	1986
1987	6.42	4.92	4.52	46.6	30.3	33.0	27.2	21.1	21.2	32.2R	35.1R	16.0 R	23.2 R	1987
1988	8.04	8.28	6.77	37.0	71.0	29.0	29.1	40.7	27.3	33.5	29.1	14.0	27.9	1988
1989	8.75	6.88	6.49	16.6	125	42.2	15.1	22.4	13.8	25.2	26.3	12.2	26.9	1989
1990	8.30	8.09	9.52	29.2	57.4	38.9	21.3	13.2	15.4	---	---	---	---	1990
MOYEN	8.51	7.56	7.31	32.2	87.1	39.8	30.4	27.7	24.7	30.5R	24.0R	13.9 R	28.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 10 56 N BASSIN VERSANT, 1 110 km^2
LONG 071 38 43 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ECORES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02RH035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	214 LE MAI 22	4.16B LE MAR 15	954 000	1972
1973	---	199 LE MAI 06	7.28B LE FEV 28	1 010 000	1973
1974	---	281 LE MAI 17 *	5.66B LE AVR 03	1 090 000	1974
1975	---	191 LE MAI 23	4.02B LE MAR 15	923 000	1975
1976	---	161 LE MAI 20	5.95B LE JAN 26	1 010 000	1976
1977	---	132 LE AVR 24	5.35B LE MAR 10	962 000	1977
1978	---	183 LE MAI 22	4.17B LE AVR 05	766 000	1978
1979	---	263 LE AVR 29	5.90B LE MAR 01	825 000	1979
1980	---	82.6 LE MAI 03	5.00B LE AVR 06	743 000	1980
1981	---	166 LE AVR 11	6.10B LE JAN 27	868 000	1981
1982	---	253 LE MAI 10	4.37B LE MAR 10	870 000	1982
1983	---	239 LE MAI 09	5.98B LE AVR 04	862 000	1983
1984	---	145 LE MAI 01	6.20B LE FEV 04	818 000	1984
1985	---	190 LE MAI 23	4.76B LE AVR 11	818 000	1985
1986	---	175 LE MAI 23	5.40B LE MAR 09	918 000	1986
1987	---	118 LE JUN 01	3.91B LE MAR 20 *	733 000	1987
1988	---	116 LE MAI 12	6.30B LE MAR 16	882 000	1988
1989	---	199 LE MAI 09	5.78B LE MAR 15	848 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				883 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ECORES (RIVIERE AUX)-2 - STATION NO. 02RH034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	31.2	25.4	52.1	42.2	9.94	---	1967
1968	3.57	3.81	4.92	---	---	---	---	---	---	---	12.3	8.84	---	1968
1969	6.27	5.28	4.76	15.5	101	37.4	16.4	37.9	36.4	25.3	34.7	12.7	27.9	1969
1970	5.87	3.98	3.56	16.1	80.7	55.4	26.4	16.3	45.8	39.9	18.1	8.27	26.8	1970
1971	4.16	3.60	3.75	10.1	93.0	23.0	---	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	4.97	4.17	4.25	13.9	91.6	38.6	21.4	28.5	35.9	39.1	26.8	9.94	27.4	MOYEN

LOCATION - LAT 48 10 56 N BASSIN VERSANT, 1 110 km²
LONG 071 38 43 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ECORES (RIVIERE AUX)-2 - STATION NO. 02RH034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	213 LE MAI 21	4.33B LE AVR 08	881 000	1969
1970	---	257 LE MAI 03 *	3.31B LE MAR 11 *	845 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
				863 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS - STATION NO. 02SC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	---	---	---	9.71	8.19	12.9	12.1	13.0	---	1920
1921	9.84	5.63	6.40	23.6	37.2	11.2	7.10	6.11	5.40	17.7	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	41.1	24.4	11.0	5.03	4.49	5.24	4.72	---	---	1922
1923	---	---	---	---	47.3	13.9	12.1	12.1	9.29	8.53	12.8	---	---	1923
1924	---	---	---	---	62.4	38.5	21.6	15.0	17.2	33.7	24.3	---	---	1924
1925	---	---	---	---	71.6	32.3	10.3	13.9	7.33	8.34	9.84	---	---	1925
1926	---	---	---	---	57.5	45.0	10.4	8.44	6.35	7.80	---	---	---	1926
1927	---	---	---	---	39.2	25.9	11.4	7.33	4.88	15.2	---	---	---	1927
1928	---	---	---	---	---	46.8	14.3	5.87	4.91	6.98	5.09	---	---	1928
1929	---	---	---	---	66.7	42.4	22.5	12.5	5.86	7.47	---	---	---	1929
1930	---	---	---	---	71.6	41.2	21.9	19.1	17.5	11.7	9.67	---	---	1930
1931	---	---	---	---	38.3	32.2	14.3	9.09	14.2	13.4	19.1	---	---	1931
1932	---	---	---	---	37.3	14.5	22.6	14.1	28.9	19.2	---	---	---	1932
1933	---	---	---	---	81.7	37.5	12.4	4.38	3.32	3.20	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	53.4	23.0	13.9	8.76	5.94	5.50	8.78	---	---	1934
1935	---	---	---	---	44.0	33.7	14.3	6.02	4.57	8.11	7.12	---	---	1935
1936	---	---	---	22.1	79.8	35.3	10.4	7.41	4.86	9.63	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	81.5	23.5	8.20	7.23	5.94	15.9	15.0	---	---	1937
1938	---	---	---	---	71.0	19.1	12.8	18.0	12.0	8.50	---	---	---	1938
1939	---	---	---	---	65.4	27.4	16.1	14.2	8.36	11.9	11.0	---	---	1939
1940	---	---	---	---	---	37.3	16.4	4.89	2.97	5.37	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	38.1	8.87	5.67	3.96	12.1	19.3	15.4	---	---	1941
1942	---	---	---	---	112	46.9	16.5	9.23	3.17	5.43	8.15	---	---	1942
1943	---	---	---	---	90.8	47.0	17.8	12.1	5.33	29.8	24.7	---	---	1943
1944	---	---	---	---	30.8	6.99	6.33	9.80	10.2	12.1	9.21	---	---	1944
1945	---	---	---	---	67.5	25.4	12.6	4.83	12.5	12.1	9.60	---	---	1945
1946	---	---	---	---	69.5	20.8	10.8	6.28	5.50	11.3	4.52	---	---	1946
1947	---	---	---	---	104	114	19.8	9.29	---	---	3.60	---	---	1947
1948	---	---	---	---	77.6	20.4	10.4	8.96	8.78	21.9	18.7	---	---	1948
1949	---	---	---	---	66.4	39.4	13.0	7.86	23.3	11.3	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	56.3	19.2	20.6	10.1	3.35	6.72	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	84.8	20.7	10.2	12.7	5.92	18.2	18.4	---	---	1951
1952	---	---	---	---	109	54.6	8.11	9.22	9.72	20.6	9.29	---	---	1952
1953	---	---	---	65.3	77.4	22.1	17.9	4.42	5.88	5.58	8.95	---	---	1953
1954	---	---	---	---	99.9	33.6	13.0	35.0	14.1	37.1	22.3	10.6	---	1954
1955	7.73	3.97	4.20	24.7	94.3	28.2	9.50	4.48	9.92	5.87	7.45	6.16	17.3	1955
1956	5.35	3.93	2.44	7.91	51.1	32.1	13.0	6.36	7.55	10.9	5.61	8.31	12.9	1956
1957	5.87	4.36	3.85	8.94	30.1	16.5	19.6	14.1	15.1	11.9	23.1	12.0	13.8	1957
1958	10.7	8.04	7.28	40.9	75.2	44.8	24.8	16.9	22.1	12.1	8.09	5.89	23.1	1958
1959	3.96	2.72	1.98	8.69	55.6	31.7	13.7	5.92	5.60	8.51	15.0	11.3	13.8	1959
1960	4.73	4.19	4.08	15.3	107	19.6	8.04	11.3	7.62	11.2	10.3	8.30	17.7	1960
1961	4.72	2.28	3.88	7.73	61.8	27.6	17.7	22.8	15.5	8.11	5.62	4.65	15.3	1961
1962	2.98	3.74	3.06	15.1	49.9	21.3	15.8	14.6	4.78	5.88	7.47	5.75	12.6	1962
1963	4.89	3.92	3.19	6.82	75.9	21.1	13.4	15.1	4.76	9.84	29.7	13.6	17.0	1963
1964	6.55	5.31	2.56	17.1	45.1	18.2	12.1	12.8	10.7	9.63	6.28	5.61	12.7	1964
1965	4.35	3.83	3.39	4.19	34.2	21.9	16.8	14.8	17.2	14.5	12.8	10.4	13.3	1965
1966	6.14	4.91	5.09	14.0	63.9	29.2	11.5	8.40	8.90	15.8	24.6	11.9	17.1	1966
1967	5.89	5.83	4.20	3.54	26.3	30.7	13.4	9.06	6.39	23.5	16.7	13.4	13.3	1967
1968	5.48	3.96	3.14	73.8	37.8	15.7	10.7	6.26	10.3	11.3	13.1	8.68	16.6	1968
1969	6.34	4.11	3.12	---	---	---	---	---	13.2	10.6	28.8	10.5	---	1969
1970	6.43	5.38	3.49	14.0	54.2	24.5	9.36	7.76	13.8	13.7	8.07	5.21	13.9	1970
1971	3.46	4.29	3.96	11.3	84.2	14.3	---	---	---	---	---	7.58	---	1971
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	5.95	13.2	13.3	12.3	---	1981
1982	6.45	3.77	2.89	12.2	61.5	20.6	10.6	6.69	11.6	7.55	22.8	10.2	14.8	1982
1983	7.05	7.11	5.58	51.3	104	29.8	8.35	4.18	5.33	9.93	6.87	9.56	20.8	1983
1984	6.05	4.85	4.80	20.5	84.8	22.0	9.88	7.49	7.94	---	---	---	---	1984
MOYEN	5.95	4.58	3.93	21.3	65.3	29.3	13.6	10.2	9.38	12.5	13.0	9.31	15.6	MOYEN

LOCATION - LAT 48 20 19 N BASSIN VERSANT, 793 km²
LONG 069 26 17 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS - STATION NO. 02SC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	122 LE MAI 05	2.10 LE AOU 28	546 000	1955
1956	---	109 LE MAI 15	---	409 000	1956
1957	---	68.0 LE JUL 01	2.41B LE FEV 26	436 000	1957
1958	---	110 LE JUN 27	5.35 LE NOV 25	729 000	1958
1959	---	122 LE MAI 15	1.93 LE OCT 22	435 000	1959
1960	---	177 LE MAI 11	2.29 LE AOU 23	560 000	1960
1961	---	159 LE MAI 14	1.59B LE JAN 27	483 000	1961
1962	---	85.2 LE MAI 20	---	397 000	1962
1963	---	179 LE MAI 20	2.75 LE SEP 27	535 000	1963
1964	---	131 LE MAI 10	1.57B LE MAR 25 *	402 000	1964
1965	---	101 LE MAI 20	2.11B LE AVR 14	418 000	1965
1966	---	142 LE MAI 26	2.27 LE JUL 31	540 000	1966
1967	---	74.5A LE JUN 06	2.61 LE SEP 20	419 000	1967
1968	---	326 E LE AVR 26 *	2.50A LE AOU 09	526 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	133 LE MAI 03	3.09B LE MAR 29	438 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	121 LE MAI 10	2.55B LE MAR 25	467 000	1982
1983	---	213 LE MAI 10	2.93 LE SEP 09	657 000	1983
1984	---	---	---	---	1984

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 494 000 MOYEN

ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS - STATION NO. 02SC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.70	5.84	7.10	---	1984
1985	5.04	4.61	4.49	11.3	52.0	27.6	12.7	6.22	11.5	11.7	10.0	9.42	13.9	1985
1986	7.43	8.42	5.39	30.2	55.6	11.6	12.6	14.3	19.7	11.6 R	9.90R	10.1 R	16.5 R	1986
1987	5.57	3.44	7.97	39.2	9.48	5.10	5.77	5.02	6.27	5.69R	10.6 R	8.29R	9.35R	1987
1988	4.36	4.62	4.58	13.0	46.7	13.3	13.3	12.0	12.9	16.2	21.8	9.06	14.4	1988
1989	6.75	5.13	4.36	16.4	58.5	18.0	7.31	5.27	3.83	6.24	9.94	4.22	12.2	1989
1990	3.64	3.68	3.18	13.4	45.9	14.0	10.2	4.04	4.87	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.47	4.98	5.00	20.6	44.7	14.9	10.3	7.81	9.85	9.36R	11.3 R	8.03R	13.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 20 58 N BASSIN VERSANT, 782 km^2
LONG 069 27 22 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS - STATION NO. 02SC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	86.7 LE MAI 21	4.12 LE SEP 24	440 000	1985
1986	---	106 LE MAI 22	4.10B LE MAR 15	519 000	1986
1987	---	86.1B LE AVR 02	2.37B LE MAR 11	295 000	1987
1988	---	79.8 LE MAI 10	3.72 LE MAR 22	454 000	1988
1989	---	108 LE MAI 07 *	2.32 LE SEP 15 *	385 000	1989
1990	---	---	---	---	1990

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 419 000 MOYEN

ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	59.5	36.8	113	101	92.7	---	1974
1975	50.0	27.1	23.9	60.8	187	128	55.6	51.3	145	91.5	112	83.8	84.9	1975
1976	54.9	57.9	29.3	66.7	317	161	49.9	76.9	174	115	120	82.1	109	1976
1977	69.2	51.4	38.1	118	375	355	65.5	39.4	27.8	150	100	83.0	123	1977
1978	87.9	46.3	29.1	36.2	332	363	113	37.0	43.8	149	86.0	46.2	114	1978
1979	66.4	90.8	149	150	243	103	71.6	67.8	118	95.7	83.2	57.8	108	1979
1980	66.0	45.9	27.6	35.6	371	263	143	84.9	67.0	111	124	83.2	119	1980
1981	56.0	96.7	78.8	93.8	326	218	119	81.7	46.7	179	214	188	142	1981
1982	64.0	35.4	23.4	37.5	269	293	136	78.5	74.8	48.2	98.5	70.7	103	1982
1983	56.9	76.8	55.7	192	331	99.0	79.2	62.5	55.4	68.8	201	107	116	1983
1984	48.2	29.8	36.0	74.8	396	286	114	52.8	61.1	53.0	50.9	57.9	105	1984
1985	39.3	24.3	18.4	25.9	144	303	92.7	39.6	54.4	73.7	56.1	42.7	76.2	1985
1986	56.5	96.2	35.2	111	231	81.3	58.7	31.4	51.1	55.7R	42.5R	35.5R	73.7R	1986
1987	27.3	18.9	18.4	126	214	88.8	45.5	43.8	44.6	77.8R	107 R	82.7R	74.7R	1987
1988	36.9	28.3	33.6	66.9	312	168	71.9	38.6	31.4	77.0	148	69.3	90.4	1988
1989	35.4	22.5	17.7	44.6	223	149	61.0	95.7	105	96.7	147	71.6	89.4	1989
1990	34.8	23.5	18.0	46.7	207	193	62.3	193	69.0	---	---	---	---	1990
MOYEN	53.1	48.2	39.5	80.4	280	203	83.7	66.7	70.9	97.2R	112 R	78.4R	102 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 23 01 N BASSIN VERSANT, 2 950 km²
LONG 059 59 27 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	255E LE MAI 24	19.7 LE MAR 19	2 680 000	1975
1976	---	470 LE MAI 25	23.5B LE AVR 01	3 440 000	1976
1977	---	648 LE MAI 28	22.3 LE SEP 10	3 880 000	1977
1978	---	672 LE MAI 24	25.2 LE MAR 26	3 610 000	1978
1979	---	284 LE MAI 13	39.0 LE JAN 01	3 410 000	1979
1980	---	575E LE MAI 23	25.5E LE MAR 17	3 760 000	1980
1981	---	436 LE MAI 16	36.2 LE SEP 19	4 470 000	1981
1982	---	512 LE JUN 06	20.6 LE MAR 26	3 240 000	1982
1983	---	689 LE MAI 04 *	37.7 LE MAR 18	3 640 000	1983
1984	---	592 LE MAI 19	22.5 LE MAR 14	3 330 000	1984
1985	---	465 LE JUN 09	17.4 LE MAR 23	2 400 000	1985
1986	---	335 LE MAI 05	23.4 LE AOU 22	2 320 000	1986
1987	---	264 LE MAI 17	11.6 LE MAR 17 *	2 360 000	1987
1988	---	474 LE MAI 27	25.7 LE SEP 01	2 860 000	1988
1989	---	316 LE MAI 15	16.2 LE MAR 13	2 820 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				3 210 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	7.05	5.77	12.4	27.1	22.6	13.4	---	1978
1979	26.0	9.85	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	26.0	9.85	---	---	---	---	7.05	5.77	12.4	27.1	22.6	13.4	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 43 44 N BASSIN VERSANT, 1 420 km²
LONG 071 08 13 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
				---	MOYEN

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.6	20.6	19.6	---	1980
1981	4.51	88.0	27.7	78.7	46.4	30.5	15.1	38.9	34.0	48.4	25.2	13.5	37.1	1981
1982	7.40	3.97	9.06	113	63.7	12.1	6.30	8.48	22.7	15.4	21.9	44.0	27.3	1982
1983	15.8	11.3	18.0	96.1	84.2	24.8	5.18	2.32	4.86	12.2	34.6	15.5	27.1	1983
1984	8.77	14.7	12.8	98.3	63.9	28.9	60.6	15.7	8.21	12.7	23.5	19.6	30.6	1984
1985	7.95	4.43	7.97	72.7	36.7	25.4	16.5	5.13	5.37	13.6	16.5	11.2	18.6	1985
1986	12.5	12.0	30.5	85.9	34.7	25.9	32.7	40.6	37.6	27.4R	29.4R	18.9 R	32.4 R	1986
1987	8.38	5.02	24.8	33.3	14.8	18.3	17.3	5.31	10.3	18.2R	26.2R	26.5 R	17.4 R	1987
1988	6.86	12.1	13.3	71.2	26.3	8.38	11.5	12.7	8.31	20.4	32.5	9.89	19.4	1988
1989	4.62	4.18	25.9	74.1	58.8	16.8	6.71	4.57	11.7	17.5	30.9	6.43	21.9	1989
1990	22.7	12.4	35.8	68.1	34.2	31.7	11.5	29.9	10.8	---	---	---	---	1990
MOYEN	9.95	16.8	20.6	79.1	46.4	22.3	18.3	16.4	15.4	21.5R	26.1R	18.5 R	25.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 41 28 N BASSIN VERSANT, 1 160 km²
LONG 071 04 08 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI - STATION NO. 02PH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	280B LE FEV 20	3.70 B LE JAN 31	1 170 000	1981
1982	---	280 LE AVR 18	3.00 LE AOU 07	862 000	1982
1983	---	279 LE AVR 26	0.734 LE AOU 28 *	854 000	1983
1984	---	297 LE JUL 16	3.35 LE SEP 19	968 000	1984
1985	---	164 LE AVR 27	2.32 LE AOU 16	587 000	1985
1986	---	330B LE AVR 01 *	3.30 B LE MAR 19	1 020 000	1986
1987	---	317 LE AVR 01	2.25 LE AOU 15	550 000	1987
1988	---	174 LE AVR 05	1.15 LE DEC 12	613 000	1988
1989	---	183 LE AVR 07	2.43 LE JUL 26	690 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		813 000	MOYEN

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS - STATION NO. 02PH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37.2	71.7	38.6	---	1927
1928	14.0	21.1	29.2	112	120	28.1	25.7	15.1	15.8	32.9	25.6	10.5	37.5	1928
1929	22.7	10.1	40.6	99.1	80.1	28.5	21.4	30.4	24.3	26.4	28.5	5.80	34.9	1929
1930	44.5	18.1	21.5	88.9	86.6	22.6	19.5	8.61	11.6	6.06	19.1	7.92	29.6	1930
1931	4.22	3.17	10.9	81.0	26.5	28.1	9.10	7.78	19.9	25.1	27.8	8.97	21.0	1931
1932	27.9	10.8	7.27	116	41.6	21.3	19.2	16.1	22.5	10.1	26.6	11.6	27.4	1932
1933	7.42	4.86	3.79	93.5	97.3	8.40	17.9	8.95	6.78	19.0	7.31	4.82	23.4	1933
1934	4.34	3.40	7.41	184	46.1	21.1	9.37	7.39	5.48	10.6	46.8	22.3	30.5	1934
1935	11.6	3.72	15.9	104	47.7	44.2	26.5	12.2	14.1	18.1	18.0	7.61	26.9	1935
1936	3.98	3.10	69.4	55.3	96.0	14.8	16.5	9.01	26.2	38.1	25.4	13.7	31.1	1936
1937	44.0	28.2	5.96	106	53.0	26.2	12.6	37.2	42.8	44.9	37.1	8.44	37.1	1937
1938	6.96	5.53	27.1	95.3	35.1	5.00	7.83	33.2	27.0	19.6	16.1	37.0	26.4	1938
1939	8.97	4.43	4.42	71.1	95.3	25.5	19.9	44.0	18.0	37.9	19.8	8.49	30.0	1939
1940	2.92	2.49	2.66	60.0	85.4	34.5	9.13	3.81	3.43	10.7	38.3	13.3	22.2	1940
1941	9.49	4.23	3.13	91.0	11.6	7.15	9.90	4.60	14.1	42.4	47.8	19.3	22.0	1941
1942	8.30	3.43	9.54	113	65.4	38.3	9.27	11.1	10.6	21.9	38.0	6.47	27.9	1942
1943	3.54	4.11	7.52	55.0	124	47.5	11.8	20.1	6.65	26.8	37.8	7.22	29.5	1943
1944	3.82	3.12	6.58	37.0	74.4	10.9	16.8	15.9	18.1	23.6	7.29	3.98	18.5	1944
1945	10.6	4.36	58.0	85.1	46.5	25.4	18.6	3.51	20.5	25.1	17.3	10.2	27.2	1945
1946	14.0	6.74	60.6	66.8	53.4	8.83	4.79	20.4	6.33	30.8	28.1	11.7	26.2	1946
1947	11.7	8.19	12.5	77.9	148	53.9	33.8	12.4	8.17	8.78	7.09	7.01	32.6	1947
1948	3.28	2.64	30.0	74.3	57.2	8.93	4.03	5.91	1.95	6.81	26.6	10.4	19.3	1948
1949	10.2	4.16	33.3	81.1	24.0	9.49	3.68	4.26	6.83	9.13	14.6	21.1	18.5	1949
1950	20.7	7.82	16.8	80.2	25.0	30.5	17.0	14.8	16.9	20.4	49.5	24.7	27.0	1950
1951	12.3	7.86	23.0	150	29.9	9.11	24.2	13.3	15.5	9.84	34.2	17.0	28.8	1951
1952	17.4	7.70	8.15	126	53.3	43.3	4.18	4.37	8.34	37.7	18.7	7.98	27.9	1952
1953	21.1	27.7	71.7	82.0	41.5	7.56	7.61	2.18	4.36	4.88	7.60	23.5	25.1	1953
1954	5.24	13.3	20.6	109	45.4	45.7	23.3	27.1	47.3	58.5	24.0	13.9	36.0	1954
1955	7.29	6.20	19.9	145	55.0	7.30	6.12	30.1	8.56	6.13	22.9	4.56	26.5	1955
1956	9.77	3.69	3.12	60.8	68.4	40.0	23.7	13.1	20.1	21.0	11.5	10.8	23.8	1956
1957	9.64	5.50	22.7	56.2	20.1	17.6	18.4	17.1	17.2	18.5	32.6	58.9	24.6	1957
1958	10.4	5.11	6.36	120	32.9	31.5	17.8	35.7	22.3	22.1	21.1	7.08	27.6	1958
1959	5.94	4.19	4.06	97.0	29.3	25.7	9.25	23.6	25.0	37.1	39.9	15.6	26.3	1959
1960	7.19	9.49	6.78	106	58.3	20.1	9.47	3.44	7.37	10.2	24.7	9.69	22.6	1960
1961	4.39	3.58	6.35	62.8	95.9	29.2	10.9	5.33	14.1	6.25	12.0	17.5	22.4	1961
1962	8.19	5.40	11.0	88.6	47.4	10.3	12.9	12.2	9.08	15.9	37.9	8.93	22.3	1962
1963	4.96	3.73	6.33	83.1	65.9	6.24	17.0	26.4	32.7	18.0	45.0	11.8	26.8	1963
1964	6.13	5.48	15.6	68.6	35.4	8.60	11.2	7.51	7.42	8.84	20.3	14.3	17.4	1964
1965	6.05	4.48	9.00	31.4	33.4	11.7	5.81	17.2	29.5	38.4	17.5	8.97	17.8	1965
1966	13.5	9.87	24.6	68.3	39.4	8.48	10.1	8.55	14.3	21.9	30.4	13.1	21.9	1966
1967	6.87	4.78	3.48	67.7	59.5	13.5	8.60	12.6	11.4	20.5	17.3	18.4	20.4	1967
1968	4.87	9.48	27.4	109	19.1	7.19	13.6	7.48	12.3	11.5	10.4	7.50	19.9	1968
1969	7.34	7.75	8.98	105	114	16.5	13.8	13.8	16.8	14.2	31.3	16.7	30.5	1969
1970	5.06	9.31	5.89	126	127	33.1	17.5	4.58	22.5	25.7	18.9	9.56	33.8	1970
1971	3.64	3.44	6.94	86.3	82.7	9.36	17.4	63.4	36.2	24.3	9.93	9.52	29.6	1971
1972	6.90	4.87	16.4	59.6	114	25.2	18.2	37.1	11.0	37.7	22.3	14.5	30.8	1972
1973	18.2	22.9	72.5	108	65.1	24.9	12.4	35.4	45.1	26.3	21.2	40.6	41.1	1973
1974	18.7	10.5	29.7	111	118	18.3	14.5	6.71	7.07	7.94	16.9	17.8	31.6	1974
1975	9.81	4.55	25.3	72.8	77.5	18.5	7.74	3.74	22.4	22.2	35.1	21.3	26.8	1975
1976	13.1	19.5	68.0	134	63.5	8.88	67.2	47.7	23.0	36.1	28.9	12.7	43.6	1976
1977	5.00	3.75	32.6	114	35.2	35.5	8.65	11.9	18.6	48.5	23.1	9.49	28.9	1977
1978	13.0	6.76	6.58	85.8	95.2	27.3	5.89	4.79	10.7	23.4	21.8	10.9	26.0	1978
1979	20.5	7.88	87.3	105	37.2	25.7	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	11.2	7.82	21.8	91.7	63.5	21.8	14.9	16.5	17.0	22.8	25.8	14.5	27.2	MOYEN

LOCATION - LAT 46 38 08 N BASSIN VERSANT, 1 130 km²
LONG 071 02 41 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT LU QUEBEC

ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS - STATION NO. 02PH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	231 LE MAI 06	2.83 LE SEP 10	1 190 000	1928
1929	---	241 LE AVR 30	---	1 100 000	1929
1930	---	317 LE MAI 03	2.29 LE SEP 12	934 000	1930
1931	---	151 LE AVR 11	1.67 LE AOU 28	662 000	1931
1932	---	292 LE AVR 12	3.28 LE JUL 05	868 000	1932
1933	---	396 LE MAI 04	2.04 LE AOU 08	739 000	1933
1934	---	323 LE AVR 15	2.29 LE SEP 07	962 000	1934
1935	---	230 LE MAI 01	2.97 LE MAR 05	850 000	1935
1936	---	199 LE MAI 09	2.38 LE AOU 15	984 000	1936
1937	---	271 LE OCT 21	2.83 LE JUL 24	1 170 000	1937
1938	---	204 LE AOU 24	2.07 LE JUN 25	832 000	1938
1939	---	269 LE MAI 10	2.44 LE JUL 26	945 000	1939
1940	---	271 LE MAI 03	1.36 LE AOU 18	702 000	1940
1941	---	251 LE AVR 21	1.33 LE AOU 08	694 000	1941
1942	---	261 LE JUN 15	2.12 LE SEP 06	879 000	1942
1943	---	266 LE MAI 08	2.04 LE AOU 13	930 000	1943
1944	---	217 LE MAI 05	2.04 LE JUL 09	587 000	1944
1945	---	242 LE AVR 28	1.59 LE AOU 25	857 000	1945
1946	---	238 LE OCT 01	1.19 LE AOU 15	826 000	1946
1947	---	320 LE MAI 07	2.80 LE SEP 12	1 030 000	1947
1948	---	168 LE MAI 19	1.16 LE SEP 17	612 000	1948
1949	---	---	1.27 LE AOU 24	583 000	1949
1950	---	207 LE NOV 05	2.46 LE AOU 18	851 000	1950
1951	---	238 LE AVR 11	2.15 LE JUN 22	908 000	1951
1952	---	229 LE JUN 02	1.13 LE AOU 15	884 000	1952
1953	---	354 LE MAR 27	0.760 LE SEP 06	792 000	1953
1954	---	245B LE AVR 08	2.86 B LE FEV 01	1 140 000	1954
1955	---	317 LE AVR 15	1.10 LE JUL 14	837 000	1955
1956	---	140 LE AVR 30	2.80 B LE JAN 02	754 000	1956
1957	---	416B LE DEC 21	2.04 B LE JAN 17	776 000	1957
1958	---	---	3.99 B LE FEV 27	871 000	1958
1959	---	121 LE NOV 25	1.33 LE AOU 09	831 000	1959
1960	---	166 LE AVR 22	1.70 LE AOU 18	715 000	1960
1961	---	220 LE MAI 10	2.41 B LE FEV 09	707 000	1961
1962	---	254 LE AVR 08	3.06 LE JUL 08	703 000	1962
1963	---	195 LE AVR 22	3.17 LE JUN 30	845 000	1963
1964	---	201 LE AVR 15	1.94 LE SEP 24	551 000	1964
1965	---	110 LE OCT 09	0.780B LE MAR 31	563 000	1965
1966	---	190 LE AVR 22	0.650B LE FEV 27 *	690 000	1966
1967	---	182 LE MAI 04	2.36 B LE MAR 25	645 000	1967
1968	---	281 LE AVR 16	3.06 B LE MAR 13	629 000	1968
1969	---	311 LE AVR 18	3.77 B LE JAN 15	963 000	1969
1970	---	334E LE MAI 02	1.56 LE AOU 19	1 070 000	1970
1971	---	265 LE AOU 29	2.51 B LE FEV 09	933 000	1971
1972	---	232 LE MAI 05	3.45 B LE MAR 04	973 000	1972
1973	---	275 LE AVR 23	2.97 A LE JUL 26	1 300 000	1973
1974	---	481E LE MAI 01 *	2.75 LE AOU 26	995 000	1974
1975	---	334 LE AVR 20	1.44 LE AOU 16	845 000	1975
1976	---	399 LE AVR 02	2.38 LE MAI 29	1 380 000	1976
1977	---	294 LE AVR 22	3.57 B LE FEV 24	911 000	1977
1978	---	279 LE MAI 10	1.78 LE AOU 26	822 000	1978
1979	---	368 LE MAR 25	---	---	1979
				859 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FALSE (RIVIERE) - STATION NO. 03MB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	76.6	56.2	25.8	10.8	---	1972
1973	5.77	3.38	2.07	1.36	160	58.3	44.4	21.9	21.9	56.9	49.1	18.7	37.3	1973
1974	10.2	6.17	4.19	2.80	75.9	123	23.0	16.8	19.7	47.0	30.3	12.6	31.0	1974
1975	6.17	3.37	3.03	3.01	35.2	158	42.0	47.7	27.1	24.9	18.1	8.90	31.5	1975
1976	4.97	3.32	2.73	3.16	120	47.7	28.4	35.9	33.5	30.2	19.1	11.1	28.5	1976
1977	9.13	7.24	6.17	5.74	79.4	113	59.5	27.6	17.3	16.9	31.8	15.1	32.5	1977
1978	7.77	4.27	2.46	1.80	66.2	90.9	31.9	74.0	45.7	31.5	16.4	9.40	32.0	1978
1979	5.83	4.15	3.33	3.06	180	123	47.2	23.1	33.1	---	---	9.38	---	1979
1980	6.25	5.00	4.54	---	---	---	---	14.3	17.4	30.3	26.1	16.2	---	1980
1981	11.8	9.47	7.85	6.92	30.7	167	40.1	12.4	13.8	33.3	21.0	11.1	30.4	1981
1982	6.82	4.92	3.97	3.57	57.7	132	40.3	22.9	31.7	25.7	15.0	8.39	29.4	1982
1983	4.88	3.24	---	---	---	---	---	---	25.3	36.9	21.0	8.67	---	1983
1984	5.08	3.62	3.02	3.21	106	62.7	29.0	18.4	42.2	47.3	21.4	11.7	29.6	1984
1985	7.24	5.29	4.42	4.20	48.0	122	26.3	19.8	19.7	27.8	23.4	15.2	27.0	1985
1986	9.22	6.23	4.89	4.87	120	145	52.1	16.9	21.3	17.9R	11.7R	7.08R	34.8 R	1986
1987	5.20	4.18	3.70	4.64	93.9	108	38.9	39.0	37.9	31.6R	20.3R	11.2 R	33.4 R	1987
1988	5.33	2.87	1.97	2.70	127	85.0	32.2	42.6	40.7	57.6	24.0	9.89	36.1	1988
1989	4.51	2.48	1.63	1.63	69.4	62.3	19.2	12.5	16.2	25.8	19.1	10.1	20.5	1989
1990	5.21	2.95	2.02	2.18	92.5	72.1	33.4	15.5	56.0	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.74	4.56	3.65	3.43	91.4	104	36.7	27.1	31.4	35.2R	23.1R	11.4 R	31.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 57 40 15 N LONG 068 16 12 W BASSIN VERSANT, 2 140 km² DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

FALSE (RIVIERE) - STATION NO. 03MB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	311R LE MAI 17 *	1.19 LE AVR 25 *	1 180 000	1973
1974	---	225 LE MAI 28	2.46RB LE AVR 29	978 000	1974
1975	---	268R LE JUN 03	2.97B LE MAR 28	992 000	1975
1976	---	230R LE MAI 17	2.59RB LE AVR 05	902 000	1976
1977	---	198R LE MAI 26	5.72B LE AVR 16	1 030 000	1977
1978	---	163 LE MAI 19	1.70RB LE AVR 27	1 010 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	237 LE JUN 13	6.70B LE AVR 16	959 000	1981
1982	---	196R LE JUN 03	3.50RB LE AVR 21	927 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	166 LE MAI 25	2.89RB LE AVR 06	935 000	1984
1985	---	221 LE JUN 01	4.11 LE AVR 05	851 000	1985
1986	---	267 LE MAI 27	4.54B LE AVR 08	1 100 000	1986
1987	---	208 LE JUN 04	3.63B LE MAR 21	1 050 000	1987
1988	---	184 LE MAI 21	1.77B LE AVR 03	1 140 000	1988
1989	---	300 LE MAI 25	1.39B LE AVR 07	647 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				979 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES - STATION NO. 02PJ030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	4.12	1.39	4.58	24.3	18.4	5.51	1.76	7.57	25.6	17.3	7.16	2.27	10.0	1965
1966	7.60	4.06	14.3	51.9	19.3	5.15	7.43	3.37	11.3	17.1	13.1	12.0	13.9	1966
1967	1.48	0.773	1.16	48.7	32.2	6.51	1.69	9.96	13.6	13.0	7.55	18.6	13.0	1967
1968	2.24	5.07	22.6	56.6	7.73	1.95	4.82	2.89	6.28	9.46	8.82	6.35	11.2	1968
1969	2.90	2.09	3.79	68.7	56.6	8.65	6.47	9.87	11.8	5.26	22.8	11.8	17.6	1969
1970	2.98	4.60	3.07	62.8	27.3	13.8	8.33	0.563	13.3	15.9	8.57	3.48	13.7	1970
1971	1.61	0.991	6.34	60.8	41.4	3.14	4.67	31.6	12.7	13.8	4.04	5.89	15.7	1971
1972	3.81	2.17	10.4	42.1	69.6	13.1	19.8	29.2	3.02	21.2	15.2	9.13	20.0	1972
1973	7.52	9.07	41.9	65.7	30.1	9.83	3.91	8.25	28.7	13.3	11.9	30.1	21.7	1973
1974	7.26	5.69	19.3	80.8	61.7	5.51	7.48	2.50	6.64	3.86	11.3	9.67	18.5	1974
1975	3.65	1.46	6.46	42.4	41.1	10.8	5.35	0.918	7.00	12.5	16.3	10.1	13.2	1975
1976	4.95	9.58	38.0	80.6	38.3	2.76	35.2	27.8	14.2	18.2	13.5	7.83	24.3	1976
1977	1.93	0.950	18.8	62.5	10.1	28.5	1.89	5.12	13.0	26.7	13.8	5.35	15.7	1977
1978	7.01	4.96	4.82	54.5	35.9	12.1	1.14	3.02	7.33	12.9	12.7	6.15	13.5	1978
1979	10.4	4.82	42.6	55.0	17.7	14.9	1.69	5.83	16.6	6.55	14.9	14.5	17.1	1979
1980	5.56	0.677	8.69	34.8	11.8	4.11	13.2	3.67	14.8	17.5	12.3	8.88	11.3	1980
1981	0.761	35.7	12.2	37.9	17.2	14.3	2.06	23.9	26.0	26.9	12.9	6.17	17.8	1981
1982	2.99	2.11	5.52	69.7	32.3	6.86	0.870	2.36	9.59	10.0	15.5	22.5	15.0	1982
1983	4.25	1.73	10.1	57.2	40.4	11.3	0.543	0.752	2.90	10.3	24.7	15.8	15.0	1983
1984	3.65	14.2	12.3	71.8	32.9	22.7	27.7	7.82	2.22	6.38	12.9	9.36	18.6	1984
1985	2.34	6.36	16.5	53.4	15.1	11.3	6.70	1.30	5.62	10.4	12.9	4.33	12.1	1985
1986	14.0	8.24	18.2	45.6	13.9	13.0	12.2	22.2	19.7	15.4 R	15.2 R	13.1 R	17.6 R	1986
1987	2.67	1.41	18.4	39.3	13.6	14.8	4.82	0.803	3.54	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.0	16.7	3.49	---	1988
1989	1.34	2.15	14.3	42.7	22.5	6.80	1.07	3.11	8.71	6.74	17.7	1.81	10.7	1989
1990	6.97	5.75	24.5	46.8	18.4	19.0	4.48	28.6	7.19	---	---	---	---	1990
MOYEN	4.56	5.44	15.2	54.3	29.0	10.7	7.41	9.72	11.7	13.5 R	13.4 R	9.94R	15.5 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 09 51 N BASSIN VERSANT, 691 km^2
LONG 070 38 23 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES - STATION NO. 02PJ030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	167 LE SEP 21	0.074 LE AOU 08	316 000	1965
1966	---	166 LE AVR 22	0.420 LE JUL 12	438 000	1966
1967	---	143 LE MAI 03	0.370E LE JUL 23	409 000	1967
1968	---	159 LE AVR 16	0.250 LE AOU 16	354 000	1968
1969	---	202 LE AVR 17	0.870 LE JUL 27	554 000	1969
1970	---	187 LE AVR 25	0.280 LE AOU 18	431 000	1970
1971	---	196 LE AOU 29	0.480 LE NOV 18	494 000	1971
1972	---	215 LE AOU 08	0.940 LE SEP 25	633 000	1972
1973	---	215 LE AVR 23	0.3[illegible] LE JUL 26	685 000	1973
1974	---	265 LE AVR 30 *	0.590 LE AOU 17	583 000	1974
1975	---	152 LE AVR 20	0.370 LE AOU 17	416 000	1975
1976	---	259 LE AOU 11	0.710 LE JUN 19	768 000	1976
1977	---	146 LE AVR 22	0.510 LE JUL 29	495 000	1977
1978	---	124 LE AVR 29	0.583 LE AOU 26	426 000	1978
1979	---	145 LE MAR 26	0.590 LE JUL 26	540 000	1979
1980	---	91.4 LE AVR 11	0.292B LE MAR 16	359 000	1980
1981	---	219 LE SEP 24	0.470B LE FEV 01	562 000	1981
1982	---	193 LE AVR 27	0.363 LE AOU 23	474 000	1982
1983	---	185 LE AVR 26	0.313 LE AOU 29	473 000	1983
1984	---	157 LE AVR 17	0.605 LE SEP 19	508 000	1984
1985	---	102 LE AVR 23	0.367 LE AOU 22	383 000	1985
1986	---	187 LE AVR 02	1.08 B LE MAR 08	554 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	124 B LE MAR 29	0.042 LE JUL 27 *	338 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				490 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AMONT DU RUISSEAU DUFREBOY - STATION NO. 03JB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	545R	337R	188R	---	1987
1988	108	68.9	51.8	48.4	563	1 430	669	636	504	491	300	163	420	1988
1989	90.3	62.3	50.8	44.4	190	1 090	479	311	356	541	274	138	303	1989
1990	73.9	46.8	35.4	32.1	509	955	574	503	666	---	---	---	---	1990
MOYEN	90.7	59.3	46.0	41.6	421	1 160	574	483	509	526R	304R	163R	362 R	MOYEN

LOCATION - LAT 58 17 03 N BASSIN VERSANT, 33 900 km^2
LONG 071 16 57 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AMONT DU RUISSEAU DUFREBOY - STATION NO. 03JB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	2 180 LE JUN 05 *	47.2B LE AVR 08	13 300 000	1988
1989	---	1 560B LE JUN 11	39.2B LE MAI 16 *	9 560 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				11 400 000	MOYEN

B - GLACES
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU - STATION NO. 03JB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	546	565	471	318	196	---	1962
1963	106	84.4	74.2	78.4	155	2 230	1 290	710	853	679	411	185	572	1963
1964	99.4	68.0	57.1	61.8	180	3 090	1 410	615	1 150	998	462	199	697	1964
1965	112	83.7	69.6	60.5	116	2 890	991	587	523	431	214	119	516	1965
1966	69.6	42.4	25.6	16.9	591	2 600	806	590	425	561	373	219	527	1966
1967	105	57.4	33.5	20.6	406	2 120	819	663	652	563	440	171	504	1967
1968	82.5	48.4	37.7	35.0	982	1 900	784	1 010	745	930	539	167	605	1968
1969	115	89.5	58.1	30.9	35.5	1 980	1 310	555	426	426	286	140	455	1969
1970	92.6	70.5	53.6	39.1	31.9	1 690	1 530	755	601	636	361	152	502	1970
1971	92.1	63.4	49.5	45.3	141	1 720	1 140	1 490	1 100	839	688	258	637	1971
1972	131	71.9	42.7	27.8	25.3	1 910	1 770	831	1 430	771	258	124	615	1972
1973	73.5	49.5	37.9	32.6	377	2 160	1 580	610	477	545	507	336	567	1973
1974	212	137	87.1	59.4	559	2 320	720	396	499	480	363	231	505	1974
1975	154	107	73.9	55.9	215	2 610	1 010	789	709	792	680	391	632	1975
1976	222	131	75.2	45.1	1 070	1 780	912	608	496	425	293	211	523	1976
1977	152	112	81.1	60.9	261	2 980	1 510	936	750	534	657	287	694	1977
1978	133	81.5	60.2	51.8	881	995	697	1 200	942	729	725	224	563	1978
1979	94.7	56.4	42.5	37.2	548	2 800	1 520	906	876	854	571	287	718	1979
1980	156	102	79.2	75.1	1 200	1 890	873	611	691	769	602	360	618	1980
1981	207	123	84.0	67.7	130	3 040	1 410	506	358	695	556	266	620	1981
1982	160	116	94.8	85.0	240	2 780	1 230	1 200	963	639	410	193	676	1982
1983	118	93.2	85.9	85.2	---	---	---	634	509	759	562	209	---	1983
1984	97.0	61.8	53.2	52.5	952	1 300	778	782	1 040	1 180	566	243	594	1984
1985	142	105	89.7	85.3	342	2 900	1 030	718	905	911	673	296	683	1985
1986	176	125	102	92.4	1 510	1 420	850	652	745	600R	269R	129R	559 R	1986
1987	71.2	50.3	40.2	38.4	---	---	---	---	---	831R	492R	252R	---	1987
1988	134	83.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	127	85.1	63.5	53.6	476	2 220	1 130	756	737	694R	472R	225R	591 R	MOYEN

LOCATION - LAT 58 38 25 N BASSIN VERSANT, 41 700 km²
LONG 070 25 14 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU - STATION NO. 03JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	3 680E LE JUN 17	69.4B LE AVR 05	18 000 000	1963
1964	---	5 040E LE JUN 18	---	22 000 000	1964
1965	---	5 040E LE JUN 05	55.5B LE MAI 18	16 300 000	1965
1966	---	4 670E LE JUN 02	14.9B LE MAI 05 *	16 600 000	1966
1967	---	4 190E LE JUN 04	16.6B LE MAI 06	15 900 000	1967
1968	---	3 510B LE MAI 28	34.8B LE AVR 16	19 100 000	1968
1969	---	3 710 LE JUN 08	26.8B LE AVR 30	14 400 000	1969
1970	---	3 960E LE JUN 20	30.0B LE MAI 17	15 800 000	1970
1971	---	2 650 LE JUN 14	44.2B LE AVR 20	20 100 000	1971
1972	---	4 760 LE JUN 20	22.4B LE MAI 14	19 500 000	1972
1973	---	3 030E LE JUN 11	31.7B LE AVR 28	17 900 000	1973
1974	---	3 430E LE JUN 10	52.4B LE MAI 02	15 900 000	1974
1975	---	3 940B LE JUN 02	53.0B LE AVR 28	19 900 000	1975
1976	---	4 730E LE MAI 26	36.0E LE MAI 05	16 500 000	1976
1977	---	4 840 LE JUN 11	52.4B LE MAI 08	21 900 000	1977
1978	---	2 500E LE MAI 18	49.4B LE AVR 28	17 700 000	1978
1979	---	6 350E LE JUN 01	35.4B LE AVR 03	22 600 000	1979
1980	---	2 480E LE JUN 09	73.8B LE AVR 15	19 500 000	1980
1981	---	5 270 LE JUN 12	61.8B LE MAI 17	19 600 000	1981
1982	---	5 110 LE JUN 09	82.0B LE MAI 05	21 300 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	2 600 LE JUN 01	50.9B LE AVR 15	18 800 000	1984
1985	---	6 780 LE JUN 10 *	84.0B LE AVR 14	21 500 000	1985
1986	---	4 340 LE MAI 26	86.1B LE MAI 10	17 600 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
MOYEN				18 600 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-15 - STATION NO. 03DC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	457	650	1 050	368	112	75.2	55.2	60.0	1 060	944	697	---	1984
1985	707	682	507	199	204	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	707	570	579	625	286	112	75.2	55.2	60.0	1 060	944	697	---	MOYEN

LOCATION - LAT 54 35 00 N BASSIN VERSANT, 38 600 km²
LONG 071 16 30 W REGULARISE

FONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-15 - STATION NO. 03DC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
				---	MOYEN

FOSTER A 1,6 KM EN AMONT DU LAC BROME - STATION NO. 02OG031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.63	1.06	0.198	0.606	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.11	---	---	---	---	1.02	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	0.721	2.60	1.09	0.540	0.532	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.905	0.742	0.405	0.247	0.977	1.48	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.42	0.471	0.862	1.34	0.985	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	0.130	---	1.48	2.93	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.28	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.11	1.66	0.645	1.13	0.934	0.867	1.37	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 16 24 N BASSIN VERSANT, 73.6 km^2
LONG 072 28 52 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

FOSTER A 1,6 KM EN AMONT DU LAC BROME - STATION NO. 02OG031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.2	14.7	3.60	---	1943
1944	3.29	4.34	2.20	0.684	8.41	1.68	3.37	3.17	4.55	1.12	2.48	2.57	3.16	1944
1945	2.27	2.41	2.26	21.5	6.97	6.98	4.41	4.79	1.79	2.39	4.15	2.16	5.16	1945
1946	1.29	2.28	3.32	10.4	17.7	3.66	4.85	1.04	1.38	0.900	1.30	1.05	4.11	1946
1947	2.24	1.83	3.21	7.54	31.8	7.64	5.09	3.63	3.07	1.40	0.307	0.890	5.76	1947
1948	0.420	0.543	0.716	8.71	18.4	3.54	3.03	2.01	1.32	3.20	3.89	4.07	4.17	1948
1949	1.15	2.65	1.75	10.5	9.39	6.26	2.18	1.71	4.48	3.86	0.634	2.46	3.91	1949
1950	2.00	3.54	2.81	6.36	7.21	10.1	3.78	3.36	1.45	0.268	3.80	10.5	4.60	1950
1951	2.37	2.38	2.92	21.5	6.40	4.29	6.87	2.60	1.67	1.07	2.42	4.08	4.87	1951
1952	2.44	2.76	2.06	13.6	16.9	7.52	1.83	1.83	2.24	4.67	4.27	2.07	5.18	1952
1953	2.42	2.25	4.08	22.3	9.28	3.53	3.20	2.65	1.34	0.892	1.04	0.289	4.43	1953
1954	0.937	1.21	2.69	13.0	13.0	5.37	2.90	5.04	7.60	6.90	5.54	3.27	5.64	1954
1955	2.02	2.31	3.65	20.1	19.7	6.33	3.77	1.04	0.875	2.11	1.31	0.507	5.31	1955
1956	0.635	0.552	0.484	2.17	13.9	3.69	3.49	2.37	1.34	1.44	1.13	0.847	2.69	1956
1957	0.441	0.365	0.683	6.80	7.35	6.09	4.85	3.88	1.72	1.92	5.56	7.36	3.93	1957
1958	2.53	3.33	4.00	21.0	11.2	7.26	4.71	12.6	5.96	3.09	4.21	3.99	7.00	1958
1959	4.16	3.10	1.99	7.62	14.3	5.47	2.47	2.25	4.28	2.64	0.902	2.80	4.34	1959
1960	2.61	2.07	2.46	10.3	21.9	3.75	2.84	1.33	1.28	0.664	0.952	2.42	4.40	1960
1961	1.82	0.505	0.592	1.85	26.0	4.11	3.01	2.46	0.987	2.53	2.99	1.43	4.07	1961
1962	1.85	1.55	2.33	5.74	14.1	4.26	3.90	5.36	2.35	2.72	2.80	2.15	4.12	1962
1963	2.83	2.27	2.38	9.14	20.1	3.85	2.80	4.69	5.40	6.26	12.3	2.91	6.25	1963
1967	3.65	4.34	2.02	5.89	16.9	8.02	5.00	3.12	4.83	3.94	4.35	3.42	5.46	1967
1968	3.68	4.10	4.19	22.2	7.01	4.09	2.36	1.63	0.104	0.122	1.49	0.179	4.23	1968
1969	1.47	1.08	0.856	8.50	23.4	3.00	2.51	1.50	1.99	3.97	5.56	3.89	4.84	1969
1970	3.75	3.31	3.67	7.14	20.6	6.19	3.02	2.80	1.26	5.0[illegible]	4.10	3.18	5.36	1970
1971	2.99	2.33	0.212	4.95	21.5	2.95	1.67	4.16	8.16	2.95	2.97	1.94	4.75	1971
1972	2.55	2.15	0.748	7.18	21.6	7.62	3.16	2.78	2.70	4.83	4.80	1.57	5.15	1972
1973	2.41	3.76	6.04	17.6	18.0	5.10	2.93	2.43	2.43	2.55	1.46	0.680	5.45	1973
1974	2.96	2.68	3.36	7.50	29.7	4.10	1.88	2.87	1.97	1.87	1.37	1.06	5.14	1974
1975	1.61	3.58	4.57	8.44	23.4	3.49	4.13	4.45	4.68	1.22	0.597	1.14	5.13	1975
1976	2.61	1.33	4.47	22.8	14.7	3.75	3.55	5.60	3.25	16.3	5.84	2.85	7.26	1976
1977	4.31	5.[illegible]2	5.30	19.6	15.5	6.28	3.43	3.82	3.33	2.13	6.65	3.92	6.60	1977
1978	4.22	4.39	4.09	4.74	17.4	3.48	3.47	5.79	2.69	0.963	1.00	0.594	4.42	1978
1979	0.430	0.662	3.44	22.5	11.7	8.21	3.17	4.74	1.29	3.42	3.15	3.97	5.57	1979
1980	4.10	4.20	3.05	4.75	5.77	3.79	3.93	4.14	5.12	6.49	4.72	2.20	4.35	1980
1981	3.39	9.12	7.80	13.9	13.0	3.84	3.94	16.3	5.29	3.24	4.68	2.05	7.19	1981
1982	1.95	3.63	5.49	17.4	11.6	3.84	5.01	2.88	4.55	3.66	1.14	0.387	5.12	1982
1983	1.74	3.15	4.51	23.6	19.7	5.25	5.10	4.57	2.64	1.54	0.193	2.91	6.25	1983
1984	4.99	4.52	3.80	16.2	22.4	5.62	6.20	6.21	4.55	2.09	1.01	0.435	6.52	1984
1985	1.62	3.52	2.55	6.81	10.8	3.06	5.26	7.63	4.54	2.61	1.36	1.21	4.26	1985
1986	1.25	2.02	0.382	8.58	7.49	6.15	5.44	5.72	4.34	4.23 R	4.03 R	3.60 R	4.44 R	1986
1987	3.03	3.35	3.13	11.8	3.66	2.42	4.35	4.43	3.75	2.18 R	2.13 R	2.62 R	3.89 R	1987
1988	3.84	3.62	1.02	7.07	10.4	4.75	5.25	6.00	2.98	2.10	1.82	4.80	4.48	1988
1989	2.98	0.523	0.550	1.49	12.2	6.30	3.38	3.34	2.60	0.906	0.570	0.544	2.97	1989
1990	0.492	0.435	0.633	9.29	6.49	3.29	4.17	4.36	3.13	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.40	2.71	2.78	11.4	15.0	5.00	3.77	4.07	3.12	3.22 R	3.22 R	2.51 R	4.93 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 39 03 N BASSIN VERSANT, 261 km^2
LONG 069 30 46 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN - STATION NO. 02PG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	70.8 LE MAI 05	0 LE OCT 01 *	99 900	1944
1945	---	49.8 LE AVR 13	0.140 LE SEP 03	163 000	1945
1946	---	55.2 LE AVR 28	0.140 LE AOU 27	130 000	1946
1947	---	85.0 LE MAI 08	0 LE NOV 18	182 000	1947
1948	---	50.4 LE MAI 19	0.200 LE JUN 14	132 000	1948
1949	---	36.2 LE JUN 27	0 LE JAN 11	123 000	1949
1950	---	45.0 LE JUN 19	0.140 LE OCT 11	145 000	1950
1951	---	50.7 LE JUL 07	0.340 LE MAI 06	154 000	1951
1952	---	47.9 LE AVR 30	0.280 LE OCT 05	164 000	1952
1953	---	42.8 LE AVR 01	0.140 LE OCT 09	140 000	1953
1954	---	77.3 LE AVR 23	0.280 LE MAI 19	178 000	1954
1955	---	49.6 LE MAI 05	0.280 LE SEP 26	168 000	1955
1956	---	31.7 LE MAI 14	0.400 LE JAN 01	85 000	1956
1957	---	43.3 LE DEC 22	0.310 LE JAN 21	124 000	1957
1958	---	54.1 LE AOU 22	0.420 LE MAI 01	221 000	1958
1959	---	29.4 LE JUN 15	0 LE OCT 27	137 000	1959
1960	---	54.1 LE MAI 07	0 LE MAI 26	139 000	1960
1961	---	57.8 LE MAI 10	0 LE AOU 29	128 000	1961
1962	---	25.0 LE AVR 10	0 LE AVR 17	130 000	1962
1963	---	40.5 LE NOV 09	0.068 LE DEC 05	197 000	1963
1967	---	24.5 LE MAI 02	0 LE OCT 01	172 000	1967
1968	---	54.7 LE AVR 16	0 A LE AOU 22	134 000	1968
1969	---	51.5 LE MAI 11	0 A LE AOU 10	153 000	1969
1970	---	51.3 LE MAI 03	0 LE MAR 21	169 000	1970
1971	---	41.1A LE MAI 06	0.003A LE MAR 04	150 000	1971
1972	---	38.8 LE MAI 17	0.150 LE MAR 31	163 000	1972
1973	---	58.6 LE AVR 30	0.170 LE DEC 16	172 000	1973
1974	---	50.4A LE MAI 16	0.450 LE NOV 14	162 000	1974
1975	---	53.2 LE MAI 21	0.280 LE OCT 25	162 000	1975
1976	---	48.7 LE MAI 24	0.650A LE FEV 15	230 000	1976
1977	---	48.4 LE AVR 26	0.930 LE SEP 29	208 000	1977
1978	---	37.8 LE MAI 16	0.029 LE OCT 23	139 000	1978
1979	---	73.0 LE AVR 30	0.061E LE JAN 01	176 000	1979
1980	---	19.7 LE AVR 30	0.991 LE MAR 29	138 000	1980
1981	---	97.3 LE AOU 08 *	0.390 LE JUL 04	227 000	1981
1982	---	73.5 LE AVR 28	0.281 LE DEC 14	162 000	1982
1983	---	70.2 LE AVR 27	0.135 LE OCT 16	197 000	1983
1984	---	50.1 LE MAI 25	0.285 LE SEP 02	206 000	1984
1985	---	32.2 LE MAI 16	0.419 LE SEP 30	134 000	1985
1986	---	37.2 LE MAI 22	0.241 LE AVR 19	140 000	1986
1987	---	31.9 LE AVR 05	0.499R LE OCT 06	123 000	1987
1988	---	32.5 LE MAI 06	0.496 LE JAN 01	142 000	1988
1989	---	31.1 LE MAI 04	0.487 LE JAN 30	93 700	1989
1990	---	---	---	---	1990
				156 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN - STATION NO. 02PG009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	2.83	2.27	2.38	9.14	20.1	3.85	2.80	4.69	5.40	6.26	12.3	2.91	6.25	1963
1964	2.93	2.92	1.01	8.16	11.6	7.48	2.76	2.64	4.31	0.866	1.08	0.887	3.87	1964
1965	2.37	3.39	0.878	3.51	7.67	5.33	2.39	1.63	1.47	1.19	2.72	2.85	2.94	1965
1966	3.14	1.54	4.37	12.6	13.2	3.82	4.95	1.06	0.219	2.81	6.41	4.94	4.95	1966
1967	3.65	4.34	2.02	5.89	16.9	8.02	5.00	3.12	4.83	3.94	4.35	3.42	5.46	1967
1968	3.77	4.14	4.25	21.8	7.02	3.98	2.37	1.49	0.847	0.135	1.32	0	4.23	1968
1969	1.37	0.896	0.688	8.62	22.6	3.13	2.47	1.50	1.99	3.97	5.56	3.93	4.75	1969
1970	3.77	3.35	3.67	7.14	20.2	5.85	3.00	2.93	1.26	5.13	4.52	3.25	5.36	1970
1971	2.99	2.33	0.209	4.95	21.5	2.94	1.65	0	7.96	2.83	2.89	1.82	4.35	1971
MOYEN	2.98	2.80	2.16	9.09	15.6	4.93	3.04	2.12	3.14	3.01	4.57	2.67	4.68	MOYEN

LOCATION - LAT 47 38 58 N BASSIN VERSANT, 261 km^2
LONG 069 30 42 W REGULARISE

FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN - STATION NO. 02PG009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	40.5 LE NOV 09	0.068 LE DEC 05	197 000	1963
1964	---	23.2 LE MAI 10	0.003 LE SEP 30	123 000	1964
1965	---	12.7 LE MAI 15	0.006 LE AVR 03	92 800	1965
1966	---	32.8 LE MAI 21	0 LE FEV 17 *	156 000	1966
1967	---	24.5 LE MAI 02	0 LE OCT 01	172 000	1967
1968	---	50.1 LE AVR 16	0 LE JUN 30	134 000	1968
1969	---	46.2 LE MAI 10	0 LE JAN 01	150 000	1969
1970	---	51.3 LE MAI 03 *	0 LE MAR 21	169 000	1970
1971	---	41.1 LE MAI 06	0 LE MAR 04	137 000	1971
				148 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

FREGATE (LAC DE LA) - STATION NO. 03DE007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.8	---	1983
1984	29.5	20.0	18.3	21.7	149	122	67.6	53.7	52.4	108	70.1	52.6	64.0	1984
1985	36.2	25.0	21.1	18.7	69.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	32.8	22.5	19.7	20.2	109	122	67.6	53.7	52.4	108	70.1	48.2	64.0	MOYEN

LOCATION - LAT 53 09 45 N BASSIN VERSANT, 13 800 km²
LONG 074 49 15 W DEBIT NATUREL

FREGATE (LAC DE LA) - STATION NO. 03DE007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	175 LE MAI 19 *	17.9 LE MAR 25 *	2 020 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 020 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE - STATION NO. 02LH006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	187	262	294	---	1925
1926	175	112	95.0	199	1 080	703	461	247	156	166	549	534	375	1926
1927	294	168	268	210	194	252	475	567	277	---	---	---	---	1927
MOYEN	235	140	182	205	637	478	468	407	217	177	406	414	375	MOYEN

LOCATION - LAT 45 38 43 N BASSIN VERSANT, 23 100 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 075 55 10 W REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE - STATION NO. 02LH006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	1 430 LE MAI 26 *	85.8 LE MAR 07 *	11 800 000	1926
1927	---	796 LE JUL 31	---	---	1927
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 800 000	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS - STATION NO. 02LH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	299	291	283	307	266	284	226	234	240	306	299	310	279	1964
1965	276	293	275	247	280	247	245	275	313	610	534	432	336	1965
1966	445	457	456	435	410	398	325	330	306	321	340	401	385	1966
1967	408	479	455	404	491	565	382	361	353	358	694	445	449	1967
1968	507	502	422	368	403	375	383	346	221	232	256	342	363	1968
1969	434	375	301	300	363	400	384	287	268	296	304	374	340	1969
1970	327	303	280	229	352	561	439	402	310	336	368	331	353	1970
1971	328	320	282	244	321	323	346	289	321	289	277	272	301	1971
1972	238	189	140	284	438	440	500	455	380	387	443	386	357	1972
1973	392	430	482	441	501	519	456	382	426	463	435	420	446	1973
1974	370	349	375	363	1 200	1 060	542	351	270	262	399	448	500	1974
1975	471	370	346	358	304	366	269	243	238	232	230	292	310	1975
1976	358	355	262	526	622	325	309	374	334	229	215	316	352	1976
1977	289	247	372	465	453	239	229	233	246	243	229	391	304	1977
1978	429	439	269	277	2[illegible]0	280	264	285	238	245	205	253	287	1978
1979	279	283	320	424	720	361	277	284	275	375	470	541	385	1979
1980	573	534	412	405	280	301	292	286	296	374	387	353	374	1980
1981	392	418	566	731	668	562	314	287	291	280	286	274	422	1981
1982	282	283	275	377	281	246	256	264	228	266	259	254	272	1982
1983	412	453	464	352	768	569	317	315	287	255	221	284	391	1983
1984	268	263	307	503	389	459	342	315	349	328	385	355	355	1984
1985	400	456	495	496	405	311	291	416	311	309	308	331	377	1985
1986	377	416	217	355	417	463	315	303	300	313	2[illegible]4R	380R	342R	1986
1987	386	342	287	353	185	286	216	194	203	217	306	310	273	1987
1988	444	353	205	430	396	241	227	302	324	526	744	496	391	1988
1989	465	442	---	---	---	---	---	---	---	306	447	450	---	1989
1990	457	420	352	374	245	306	295	319	262	---	---	---	---	1990
MOYEN	382	373	342	386	440	403	325	313	292	321	358R	364R	358R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 48 34 N BASSIN VERSANT, 22 500 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 075 55 55 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS - STATION NO. 02LH009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	442 LE AVR 17	42.8 LE JUL 19	8 810 000	1964
1965	---	784 LE OCT 13	27.2 LE AVR 18	10 600 000	1965
1966	---	544 LE JAN 18	69.4 LE JUL 31	12 100 000	1966
1967	---	858 LE NOV 09	84.1 LE SEP 03	14 200 000	1967
1968	---	561 LE FEV 26	86.6 LE SEP 02	11 500 000	1968
1969	---	507 LE JUN 03	22.9 LE SEP 14 *	10 700 000	1969
1970	---	937 LE JUN 10	72.5 LE AVR 19	11 100 000	1970
1971	---	476 LE MAI 08	23.8 LE AVR 11	9 490 000	1971
1972	---	623 LE MAI 06	42.2 LE AVR 02	11 300 000	1972
1973	---	626 LE JUN 17	303 LE AVR 22	14 100 000	1973
1974	---	2 240 LE MAI 21 *	96.8 LE AVR 14	15 800 000	1974
1975	---	547 LE AVR 25	163 LE NOV 19	9 770 000	1975
1976	---	847 LE MAI 22	140 LE NOV 23	11 100 000	1976
1977	---	668 LE MAI 13	120 LE SEP 29	9 570 000	1977
1978	---	521 LE JAN 10	89.5 LE AVR 14	9 050 000	1978
1979	---	824 LE MAI 16	140 LE FEV 10	12 100 000	1979
1980	---	650 LE JAN 29	181 LE JUN 22	11 800 000	1980
1981	---	887 LE MAI 28	141 LE NOV 29	13 300 000	1981
1982	---	581 LE AVR 26	68.0 LE JUN 25	8 590 000	1982
1983	---	1 060 LE JUN 02	160 LE NOV 15	12 300 000	1983
1984	---	758 LE AVR 19	220 LE MAR 29	11 200 000	1984
1985	---	872 LE AVR 25	148 LE OCT 29	11 900 000	1985
1986	---	716 LE MAI 25	130 R LE NOV 09	10 800 000	1986
1987	---	617 LE AVR 02	136 LE SEP 20	8 610 000	1987
1988	---	891 LE NOV 17	145 LE MAR 12	12 300 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				11 300 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS - STATION NO. 02LH030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	368	382	345	---	1980
1981	379	443	563	753	683	547	306	279	290	281	292	276	424	1981
1982	278	282	277	424	291	242	250	254	222	258	262	268	275	1982
1983	402	431	462	375	856	586	304	302	274	243	225	277	395	1983
1984	260	263	304	555	392	434	345	315	324	297	347	357	349	1984
1985	405	424	453	576	531	312	292	404	309	301	303	330	387	1985
1986	365	380	217	346	446	426	305	303	291	310	261R	386R	336R	1986
1987	387	343	307	364	197	277	216	195	205	220	299	340	278	1987
1988	435	364	223	464	413	241	223	244	286	501	759	454	383	1988
1989	430	419	---	---	---	---	---	---	---	274	415	424	---	1989
1990	434	381	316	386	249	297	282	305	244	---	---	---	---	1990
MOYEN	378	373	347	471	451	374	280	289	272	305	355R	346R	353R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 29 57 N BASSIN VERSANT, 23 600 km²
LONG 075 45 51 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS - STATION NO. 02LH030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	981 LE AVR 09	126 LE NOV 29	13 400 000	1981
1982	---	661 LE AVR 21	58.0 LE JUN 25	8 690 000	1982
1983	---	1 210 LE JUN 02 *	150 LE NOV 14	12 400 000	1983
1984	---	839 LE AVR 20	150 LE NOV 08	11 000 000	1984
1985	---	1 030 LE AVR 25	182 LE OCT 30	12 200 000	1985
1986	---	692 LE MAI 22	120 R LE NOV 09	10 600 000	1986
1987	---	505 LE MAR 27	135 LE SEP 20	8 780 000	1987
1988	---	930 LE NOV 16	45.7 LE AOU 15 *	12 100 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				11 100 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI - STATION NO. 02LH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	151	696	946	679	459	338	147	168	229	240	---	1925
1926	149	101	94.9	110	1 030	708	471	225	144	---	---	---	---	1926
MOYEN	149	101	123	403	988	694	465	282	146	168	229	240	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 22 58 N BASSIN VERSANT, 19 700 km²
LONG 075 57 58 W REGULARISE

GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI - STATION NO. 02LH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	1 140 LE MAI 05	---	---	1925
1926	---	1 300 LE MAI 25 *	---	---	1926
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG - STATION NO. 02LG007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	233	209	190	95.4	128	173	208	205	206	274	240	233	200	1963
1964	281	273	255	91.3	173	232	196	244	251	315	309	292	243	1964
1965	280	286	267	78.3	80.6	193	229	238	254	455	394	341	258	1965
1966	397	435	363	221	282	316	312	318	316	329	291	309	324	1966
1967	389	485	429	137	300	429	298	331	337	260	499	369	354	1967
1968	476	458	332	110	302	319	359	350	208	230	258	354	313	1968
1969	447	339	286	116	129	309	343	257	233	287	264	364	281	1969
1970	341	312	272	116	119	436	378	355	297	314	372	297	301	1970
1971	346	317	236	54.5	71.3	243	351	289	348	281	287	243	255	1971
MOYEN	354	346	292	113	176	294	297	287	272	305	324	311	281	MOYEN

LOCATION - LAT 46 43 04 N BASSIN VERSANT, 15 600 km²
LONG 075 59 03 W REGULARISE

GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG - STATION NO. 02LG007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	396R LE SEP 27	1.66 LE MAI 04	6 300 000	1963
1964	---	399 LE DEC 28	0.820R LE AVR 12 *	7 680 000	1964
1965	---	589R LE OCT 11	10.2 LE AVR 16	8 140 000	1965
1966	---	518 LE MAR 07	53.0 R LE DEC 09	10 200 000	1966
1967	---	606 LE JUN 22	5.66 R LE OCT 21	11 200 000	1967
1968	---	518 LE JAN 01	7.93 R LE MAR 29	9 900 000	1968
1969	---	484R LE JAN 11	6.23 R LE AVR 17	8 870 000	1969
1970	---	702 LE JUN 07 *	7.36 R LE AVR 17	9 480 000	1970
1971	---	564R LE NOV 17	3.96 R LE AVR 23	8 050 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		8 870 000	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR - STATION NO. 02LG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	92.6	360	---	---	---	---	95.0	92.5	80.9	---	1975
1976	40.0	33.8	49.3	517	328	111	134	170	78.1	81.3	69.7	47.4	138	1976
1977	35.1	32.8	57.2	465	296	123	113	107	76.1	86.1	102	74.9	131	1977
1978	36.2	27.3	24.3	122	422	84.2	84.2	75.3	74.0	142	77.1	50.9	102	1978
1979	38.7	30.8	58.7	355	406	202	73.1	83.4	157	247	155	117	161	1979
1980	52.1	34.0	29.7	284	167	81.1	87.6	97.1	148	206	117	51.2	113	1980
1981	35.7	91.0	123	498	375	141	78.6	43.5	75.4	124	97.6	58.4	145	1981
1982	34.8	26.9	26.3	152	372	107	52.1	31.0	97.9	101	145	165	110	1982
1983	95.8	48.4	52.2	167	628	179	64.8	28.7	41.0	109	81.5	58.3	130	1983
1984	36.4	51.7	47.9	320	326	209	104	90.8	78.7	92.8	122	94.3	131	1984
1985	47.0	31.8	34.5	161	388	120	241	124	71.3	110	65.7	51.1	121	1985
1986	33.0	26.8	26.7	389	358	111	81.0	78.0	92.0	162 R	93.4R	49.6R	125 R	1986
1987	33.6	25.7	40.4	255	108	118	77.2	56.7	71.0	119 R	130 R	72.3R	92.3R	1987
1988	40.4	41.1	35.3	341	244	77.4	56.4	286	162	270	275	92.8	160	1988
1989	54.9	40.3	36.6	139	426	168	52.1	32.9	69.9	119	236	73.7	121	1989
1990	48.1	44.9	67.1	254	256	117	121	125	105	---	---	---	---	1990
MOYEN	44.1	39.2	47.3	282	341	130	94.7	95.3	93.2	138 R	124 R	75.9R	127 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 05 01 N BASSIN VERSANT, 6 840 km²
LONG 075 45 13 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR - STATION NO. 02LG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	991R LE AVR 20	31.7R LE MAR 21	4 370 000	1976
1977	---	1 610R LE AVR 23 *	---	4 120 000	1977
1978	---	914R LE MAI 11	23.9RB LE MAR 29	3 230 000	1978
1979	---	1 520R LE AVR 29	26.2B LE MAR 04	5 070 000	1979
1980	---	601 LE AVR 16	25.3B LE MAR 13	3 570 000	1980
1981	---	741R LE AVR 12	31.0 LE AOU 25	4 570 000	1981
1982	---	643R LE MAI 09	18.9R LE AOU 09	3 460 000	1982
1983	---	1 030R LE MAI 03	17.4 LE SEP 04 *	4 110 000	1983
1984	---	598R LE MAI 27	28.5B LE FEV 13	4 150 000	1984
1985	---	1 200 LE JUL 27	30.1B LE FEV 15	3 830 000	1985
1986	---	873 LE AVR 22	21.3B LE MAR 08	3 950 000	1986
1987	---	428 LE AVR 01	19.3B LE MAR 20	2 910 000	1987
1988	---	553 LE AOU 07	29.7B LE MAR 24	5 070 000	1988
1989	---	758 LE MAI 09	22.7 LE SEP 20	3 820 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				4 020 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX - STATION NO. 02LH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	---	---	---	---	---	---	299	267	350	---	1935
1936	326	314	---	---	---	583	261	235	242	301	426	313	---	1936
1937	309	380	416	375	418	344	261	275	252	271	321	326	329	1937
1938	368	285	269	369	668	343	232	231	250	361	296	300	332	1938
1939	378	391	327	298	342	305	416	502	310	333	327	296	352	1939
1940	336	318	285	242	332	606	420	346	306	269	246	263	331	1940
1941	278	276	261	268	222	230	251	282	264	327	385	335	282	1941
1942	380	370	325	248	480	432	339	330	285	275	251	281	333	1942
1943	300	297	274	301	386	552	347	337	348	294	233	273	328	1943
1944	290	313	267	212	203	142	163	244	278	250	255	263	240	1944
1945	303	303	251	235	224	259	237	220	212	213	256	285	250	1945
1946	280	266	242	216	228	291	294	265	261	276	251	266	261	1946
1947	306	331	343	350	1 030	907	371	318	388	372	359	287	447	1947
1948	340	297	232	203	250	261	241	308	303	225	185	219	255	1948
1949	223	260	228	221	256	293	274	310	301	273	299	211	262	1949
1950	221	265	270	203	233	229	257	295	311	297	264	302	262	1950
1951	314	320	339	543	314	325	316	321	324	381	505	498	375	1951
1952	389	371	338	232	696	466	411	422	292	304	287	299	376	1952
1953	374	362	357	473	365	257	257	275	272	310	280	239	318	1953
1954	298	269	299	189	187	305	278	289	296	467	374	369	302	1954
1955	388	407	398	418	259	265	265	215	240	268	308	351	314	1955
1956	428	420	345	278	218	214	263	312	482	475	361	377	347	1956
1957	426	422	379	218	276	240	338	286	364	403	407	437	349	1957
1958	467	507	467	298	303	281	304	335	337	339	387	345	363	1958
1959	345	296	310	265	279	232	246	257	223	223	259	342	273	1959
1960	372	385	399	292	611	385	462	419	364	326	315	291	386	1960
1961	333	331	269	189	208	224	287	276	389	363	309	312	291	1961
1962	346	329	295	202	251	234	265	316	258	215	197	214	260	1962
1963	217	199	183	207	223	209	218	226	214	284	278	281	229	1963
1964	305	288	272	225	248	270	221	241	244	315	308	327	272	1964
1965	398	526	329	216	244	231	266	278	289	574	487	394	352	1965
1966	453	446	403	356	379	371	326	329	321	340	350	405	373	1966
1967	438	544	489	334	466	522	361	352	361	325	658	428	439	1967
1968	529	517	408	291	356	395	395	361	235	232	280	388	365	1968
1969	612	620	501	255	269	378	387	286	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	355	360	326	279	346	341	301	303	297	317	323	320	320	MOYEN

LOCATION - LAT 46 20 13 N BASSIN VERSANT, 19 800 km^2
LONG 075 56 49 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX - STATION NO. 02LH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	532 LE MAI 06	183 LE OCT 26	10 400 000	1937
1938	---	937 LE MAI 05	176 LE JUL 01	10 500 000	1938
1939	---	779 LE AOU 15	202 LE AVR 21	11 100 000	1939
1940	---	674 LE JUN 13	156 LE AVR 13	10 500 000	1940
1941	---	445 LE NOV 09	128 LE OCT 09	8 880 000	1941
1942	---	728 LE MAI 25	176 LE AVR 02	10 500 000	1942
1943	---	609 LE JUN 17	176 LE OCT 26	10 400 000	1943
1944	---	351 LE FEV 19	60.0 LE JUL 02	7 580 000	1944
1945	---	368 LE JUN 20	121 LE OCT 06	7 870 000	1945
1946	---	541 LE OCT 13	110 LE MAR 17	8 240 000	1946
1947	---	1 520 LE MAI 29 *	197 LE DEC 27	14 100 000	1947
1948	---	442 LE JAN 04	71.9 LE MAR 22	8 070 000	1948
1949	---	408 LE JUN 29	56.6 LE DEC 24	8 270 000	1949
1950	---	462 LE SEP 18	137 LE NOV 19	8 270 000	1950
1951	---	1 050 LE AVR 17	186 LE SEP 01	11 800 000	1951
1952	---	1 190 LE MAI 18	113 LE OCT 24	11 900 000	1952
1953	---	838 LE AVR 17	42.5 LE SEP 06 *	10 000 000	1953
1954	---	637 LE OCT 05	83.3 LE MAI 21	9 530 000	1954
1955	---	549 LE AVR 16	94.0 LE OCT 21	9 920 000	1955
1956	---	654 LE SEP 24	63.1 LE JUN 10	11 000 000	1956
1957	---	564 LE NOV 30	114 LE JUN 11	11 000 000	1957
1958	---	544 LE OCT 28	83.3B LE DEC 12	11 500 000	1958
1959	---	470B LE JAN 12	68.5 LE SEP 05	8 620 000	1959
1960	---	977 LE MAI 15	194 LE SEP 05	12 200 000	1960
1961	---	447 LE SEP 23	135 LE AVR 23	9 170 000	1961
1962	---	413 LE AOU 14	126 LE SEP 22	8 200 000	1962
1963	---	459 LE DEC 06	71.1 LE AVR 04	7 210 000	1963
1964	---	447 LE DEC 29	68.0A LE AVR 12	8 600 000	1964
1965	---	722 LE OCT 12	79.3E LE JUL 10	11 100 000	1965
1966	---	566 LE JAN 17	105 A LE SEP 09	11 800 000	1966
1967	---	835A LE NOV 08	97.4A LE SEP 03	13 800 000	1967
1968	---	597 LE JAN 19	142 LE MAR 30	11 600 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
				10 100 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER - STATION NO. 02LG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	582	344	183	124	134	459	357	---	1926
1927	167	121	138	30.6	2.12	63.8	379	491	201	216	336	203	197	1927
1928	204	297	317	416	998	584	365	264	367	506	336	270	411	1928
1929	217	247	227	130	1 000	461	380	182	250	283	249	235	323	1929
1930	217	237	220	79.5	178	379	324	250	288	286	258	273	249	1930
1931	278	258	220	80.8	62.4	82.0	149	182	221	249	240	213	186	1931
1932	197	160	158	60.3	94.1	169	345	340	487	444	344	238	253	1932
1933	258	330	320	404	526	279	285	271	290	250	262	231	309	1933
1934	248	272	220	74.7	246	322	274	250	240	249	260	293	246	1934
1935	306	255	228	99.7	108	115	205	296	274	259	232	291	223	1935
1936	267	261	198	33.6	750	465	214	242	232	271	381	265	299	1936
1937	270	360	411	286	296	298	259	292	257	268	263	282	295	1937
1938	290	280	241	222	499	270	219	217	240	339	278	273	281	1938
1939	344	361	316	253	128	230	334	430	306	323	311	277	301	1939
1940	290	303	299	183	165	507	395	360	329	295	242	244	301	1940
1941	257	264	270	127	139	221	258	311	281	335	350	319	261	1941
1942	366	380	331	119	323	367	332	323	294	286	226	243	299	1942
1943	258	275	257	236	116	423	295	341	347	309	214	260	277	1943
1944	301	310	275	159	99.3	108	170	247	284	266	256	243	226	1944
1945	291	312	179	47.7	119	205	240	225	217	215	253	292	216	1945
1946	307	294	150	97.5	140	241	288	274	279	261	236	205	231	1946
1947	281	332	348	171	881	723	298	306	376	366	362	294	395	1947
1948	371	314	207	33.2	164	217	245	316	318	237	186	213	235	1948
1949	242	280	233	52.9	167	273	269	339	324	296	322	198	249	1949
1950	218	274	273	93.7	133	150	225	297	312	310	250	285	235	1950
1951	298	321	338	294	197	296	271	310	326	345	412	439	320	1951
1952	370	378	339	58.1	618	372	375	399	295	318	299	268	342	1952
1953	354	358	279	331	307	245	256	281	276	314	288	224	292	1953
1954	271	298	324	57.8	136	242	250	285	286	414	313	317	266	1954
1955	370	391	387	188	199	216	262	220	267	270	283	321	281	1955
1956	344	328	307	163	107	144	240	288	398	431	325	347	285	1956
1957	412	437	368	162	236	191	254	289	356	361	344	375	315	1957
1958	446	508	440	174	232	269	290	338	322	287	341	388	336	1958
1959	382	357	327	168	183	192	241	266	214	206	185	306	252	1959
1960	376	380	400	113	432	339	427	420	384	351	320	318	356	1960
1961	360	307	274	94.1	60.8	156	238	234	369	368	314	308	257	1961
1962	357	357	286	93.2	128	207	264	326	278	217	179	215	242	1962
1963	233	209	190	95.4	128	173	208	205	206	274	240	233	200	1963
1964	281	273	255	91.3	173	232	196	244	251	315	309	292	243	1964
1965	280	286	267	78.3	80.6	193	229	238	254	455	394	341	258	1965
1966	397	435	363	221	282	316	312	318	316	331	293	308	324	1966
1967	384	481	431	134	293	431	299	333	339	242	490	358	350	1967
1968	468	449	331	104	299	303	352	343	199	224	249	343	306	1968
1969	446	341	281	121	127	322	343	256	234	285	263	363	282	1969
1970	341	312	274	116	116	436	376	357	298	316	372	298	301	1970
1971	346	316	238	70.8	83.3	246	359	289	334	282	288	244	258	1971
1972	226	170	102	139	50.1	322	393	366	330	317	337	342	258	1972
1973	330	381	323	156	300	358	371	293	396	433	415	362	343	1973
1974	315	308	315	71.0	793	816	400	301	239	252	328	396	379	1974
1975	451	336	302	167	79.9	247	259	239	239	218	201	255	249	1975
1976	334	324	168	101	431	221	261	335	300	202	186	303	264	1976
1977	267	232	254	156	330	193	206	218	234	212	180	334	235	1977
1978	374	388	210	60.8	23.3	220	242	261	229	226	195	234	221	1978
1979	255	260	220	101	438	253	235	237	239	289	337	421	274	1979
1980	515	492	319	121	125	233	238	238	248	246	271	284	277	1980
1981	350	278	382	385	489	382	255	254	244	241	233	229	310	1981
1982	258	256	231	136	96.6	203	222	250	213	230	189	128	201	1982
1983	282	329	289	132	391	367	260	271	251	236	177	234	268	1983
1984	214	191	214	---	195	327	281	258	280	270	290	276	---	1984
1985	334	394	355	162	173	229	255	342	293	279	279	297	282	1985
1986	324	340	154	80.4	284	302	262	236	246R	257R	219R	337R	253 R	1986
1987	354	290	199	81.7	108	213	178	178	190	192R	226R	270R	206 R	1987
1988	385	301	147	99.9	218	198	214	247	273	393	507	387	281	1988
1989	387	386	317	157	151	247	215	204	224	273	292	378	269	1989
1990	384	355	205	127	127	249	255	305	250	---	---	---	---	1990
MOYEN	317	317	273	141	259	290	279	285	281R	291R	289R	290R	276 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 42 41 N BASSIN VERSANT, 15 600 km²
LONG 075 58 57 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER - STATION NO. 02LG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	714 LE JUL 28	2.12 LE AVR 13	6 210 000	1927
1928	---	1 160R LE MAI 26	3.54 R LE MAR 21	13 000 000	1928
1929	---	1 620R LE MAI 05	1.98 R LE AVR 05	10 200 000	1929
1930	---	569 LE JUN 10	1.98 LE AVR 19	7 860 000	1930
1931	---	345 LE SEP 04	1.98 LE AVR 16	5 870 000	1931
1932	---	801R LE SEP 08	27.8 R LE MAI 03	8 010 000	1932
1933	---	736R LE MAI 06	166 R LE JUN 15	9 730 000	1933
1934	---	569R LE MAI 09	1.98 LE AVR 22	7 750 000	1934
1935	---	396R LE JAN 03	0 LE AVR 13 *	7 020 000	1935
1936	---	1 350R LE MAI 14	28.6 R LE AVR 02	9 450 000	1936
1937	---	425R LE MAR 11	141 LE OCT 25	9 300 000	1937
1938	---	736R LE MAI 02	85.2 R LE MAR 27	8 860 000	1938
1939	---	688R LE AOU 14	113 R LE MAI 17	9 490 000	1939
1940	---	566R LE JUN 11	56.9 LE MAI 10	9 510 000	1940
1941	---	425 LE OCT 13	56.9 R LE MAI 02	8 230 000	1941
1942	---	569R LE MAI 24	40.2 R LE MAI 02	9 430 000	1942
1943	---	433 LE JUN 07	28.6 R LE MAI 18	8 740 000	1943
1944	---	337 LE OCT 28	28.6 LE MAI 13	7 160 000	1944
1945	---	371R LE DEC 30	28.6 LE AVR 07	6 810 000	1945
1946	---	371R LE JAN 02	28.6 R LE MAR 27	7 280 000	1946
1947	---	1 520R LE MAI 29	113 R LE AVR 08	12 500 000	1947
1948	---	396 LE JAN 16	28.3 R LE AVR 24	7 430 000	1948
1949	---	394R LE SEP 14	28.6 R LE MAR 29	7 870 000	1949
1950	---	456R LE SEP 17	28.6 R LE AVR 23	7 410 000	1950
1951	---	750R LE AVR 15	28.6 R LE AVR 05	10 100 000	1951
1952	---	1 140R LE MAI 17	28.2 LE AVR 19	10 800 000	1952
1953	---	714R LE AVR 15	28.6 R LE SEP 05	9 220 000	1953
1954	---	595 LE OCT 04	27.6 R LE AVR 18	8 400 000	1954
1955	---	425R LE FEV 20	28.6 R LE AVR 29	8 850 000	1955
1956	---	572R LE SEP 23	23.2 LE JUN 07	9 020 000	1956
1957	---	484R LE NOV 30	28.3 LE AVR 25	9 940 000	1957
1958	---	631R LE FEV 20	9.57 R LE NOV 26	10 600 000	1958
1959	---	430R LE JAN 09	29.2 R LE AVR 24	7 950 000	1959
1960	---	714 LE MAI 13	15.9 LE AVR 28	11 200 000	1960
1961	---	450R LE DEC 18	27.6 R LE AVR 20	8 090 000	1961
1962	---	428R LE FEV 08	14.3 R LE MAI 02	7 630 000	1962
1963	---	396R LE SEP 27	1.65 LE MAI 04	6 300 000	1963
1964	---	399 LE DEC 28	0.820R LE AVR 12	7 680 000	1964
1965	---	589R LE OCT 11	10.2 LE AVR 16	8 140 000	1965
1966	---	518 LE MAR 07	52.4 R LE DEC 09	10 200 000	1966
1967	---	595R LE JUN 18	2.83 RE LE AVR 23	11 000 000	1967
1968	---	510 LE JAN 01	11.3 RE LE MAR 29	9 670 000	1968
1969	---	484R LE JAN 12	9.85 R LE AVR 20	8 890 000	1969
1970	---	702 LE JUN 07	7.36 RA LE AVR 17	9 490 000	1970
1971	---	569R LE NOV 17	22.9 R LE OCT 30	8 130 000	1971
1972	---	510 LE JUL 16	3.96 R LE AVR 24	8 160 000	1972
1973	---	515R LE NOV 08	9.74 R LE AVR 03	10 800 000	1973
1974	---	1 820R LE MAI 17 *	12.3 R LE MAI 05	11 900 000	1974
1975	---	513R LE JAN 20	6.51 R LE MAI 02	7 860 000	1975
1976	---	541R LE MAI 21	39.4 R LE AVR 21	8 350 000	1976
1977	---	535R LE MAI 12	44.7 R LE AVR 26	7 420 000	1977
1978	---	466 LE JAN 31	12.4 LE MAI 04	6 970 000	1978
1979	---	574R LE OCT 27	33.6 R LE AVR 06	8 650 000	1979
1980	---	539R LE JAN 18	40.1 LE AVR 16	8 760 000	1980
1981	---	660R LE MAI 23	103 LE FEV 28	9 790 000	1981
1982	---	341R LE JUN 15	53.3 R LE MAI 21	6 330 000	1982
1983	---	714 LE JUN 01	102 R LE AVR 09	8 450 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	425 LE AOU 01	58.0 A LE MAI 02	8 900 000	1985
1986	---	454 LE MAI 27	15.9 LE AVR 11	7 990 000	1986
1987	---	386R LE DEC 30	70.6 LE AVR 14	6 500 000	1987
1988	---	579 LE NOV 15	67.4 LE AVR 08	8 880 000	1988
1989	---	404 LE JAN 10	36.8 LE MAI 12	8 480 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				8 720 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA - STATION NO. 02LG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	21.2	81.3	41.2	35.1	19.9	0	0.223	19.2	53.5	---	1929
1930	81.6	11.1	7.36	0	0	2.60	28.1	31.5	75.7	0	0	0	19.9	1930
1931	0	0	15.0	3.18	0	13.2	86.7	90.3	0	0	59.1	71.4	28.6	1931
1932	0	0	0	0	0	0	0	87.1	49.9	0	0	42.8	15.1	1932
1933	41.5	48.9	67.4	62.2	46.5	9.34	0	31.5	86.9	148	42.7	68.6	54.5	1933
1934	118	122	82.9	3.12	0	0	0	0	0	0	0	0	26.7	1934
1935	0	42.1	98.0	21.8	0	0	0	0	0	34.2	16.1	28.2	20.0	1935
1936	83.7	98.8	60.7	0	0	0	0	0	0	32.5	28.1	13.3	26.2	1936
1937	57.9	82.8	101	3.56	0.503	19.4	26.7	55.7	87.6	89.5	51.9	24.6	49.9	1937
1938	19.6	5.12	0	0	7.78	19.4	0	46.4	0	4.60	31.3	39.8	14.6	1938
1939	43.1	65.1	87.7	53.2	0	14.5	0	0	0	8.78	16.8	66.4	29.4	1939
1940	67.6	61.0	8.83	8.78	31.1	71.4	30.1	114	15.6	9.40	9.06	31.2	38.2	1940
1941	66.6	66.7	77.6	28.6	26.0	61.3	48.0	79.8	66.1	23.8	9.34	28.4	48.5	1941
1942	55.6	50.2	45.9	42.1	10.0	39.5	94.3	89.8	71.1	53.0	7.08	6.84	47.2	1942
1943	21.0	27.4	26.6	66.6	8.28	24.3	56.0	80.8	65.8	25.6	10.4	10.2	35.2	1943
1944	14.5	57.6	118	111	7.35	27.0	48.1	14.1	82.2	17.7	8.55	75.8	49.2	1944
1945	93.1	105	62.3	3.00	2.94	20.0	26.0	16.2	38.6	43.4	9.63	3.11	34.9	1945
1946	3.11	3.11	3.11	3.26	4.49	57.1	32.9	98.0	8.21	8.21	7.68	7.65	19.9	1946
1947	7.65	7.65	9.25	86.5	81.6	111	62.1	87.0	103	15.3	9.80	97.1	56.6	1947
1948	129	177	114	0.041	0	35.6	30.3	34.8	7.65	16.1	97.8	73.8	59.3	1948
1949	48.8	38.3	39.7	0.990	0.990	35.1	0.990	8.96	51.4	6.83	3.13	84.0	26.5	1949
1950	71.6	2.27	15.5	2.27	2.27	35.8	26.2	40.3	9.12	9.30	9.92	10.4	19.8	1950
1951	10.5	10.8	36.9	110	20.3	55.3	59.5	12.6	13.4	79.6	88.3	94.0	49.4	1951
1952	110	51.6	9.88	3.57	38.5	37.0	44.8	55.7	9.97	28.0	24.5	46.9	38.5	1952
1953	63.0	60.7	55.5	39.9	28.1	40.7	57.0	53.7	23.5	24.6	49.9	115	51.0	1953
1954	149	127	22.1	11.2	10.3	12.7	33.1	33.5	55.9	24.2	45.1	38.9	46.4	1954
1955	40.0	39.7	26.0	24.0	22.6	24.2	0	0	96.1	82.6	63.7	98.9	43.1	1955
1956	158	115	90.2	19.7	0.371	0.340	20.3	43.8	35.2	24.7	58.1	0.630	47.0	1956
1957	2.46	40.0	99.2	0.857	0.836	72.2	21.0	25.7	79.8	17.3	2.63	46.5	33.9	1957
1958	56.3	59.4	60.5	53.4	30.6	4.15	60.3	19.5	63.6	35.3	3.75	51.1	41.5	1958
1959	34.5	54.1	54.7	5.78	2.57	36.5	39.7	50.2	103	6.32	0.320	41.0	35.5	1959
1960	61.1	61.5	28.4	2.99	17.4	90.5	65.0	19.6	60.7	62.9	30.3	29.5	44.0	1960
1961	74.8	115	54.1	0.712	0.921	18.6	24.4	40.3	76.0	0.755	0.677	0.576	33.3	1961
1962	26.1	84.4	104	1.23	13.6	34.6	63.3	30.1	109	73.2	4.05	84.1	52.3	1962
1963	132	90.9	44.6	0.730	0.245	0.222	11.5	19.7	21.4	57.0	28.8	32.1	36.4	1963
1964	42.6	5.71	31.5	19.7	0.381	17.4	38.5	39.8	21.5	68.0	40.3	21.7	29.1	1964
1965	23.5	31.7	40.1	47.7	0.471	18.0	32.2	16.6	41.4	17.8	16.5	0.347	23.7	1965
1966	22.2	48.8	108	76.0	1.70	0.344	42.0	0.765	52.5	60.9	24.9	0.854	36.5	1966
1967	2.53	89.6	111	1.01	27.6	94.8	54.4	81.0	0.850	89.0	50.9	75.0	56.4	1967
1968	103	73.8	92.9	1.30	1.57	56.3	25.9	9.09	131	10.8	1.13	99.1	50.3	1968
1969	159	160	106	16.4	0.054	0.491	0.280	20.3	91.8	42.0	1.92	2.14	49.4	1969
1970	51.5	60.8	30.6	21.0	20.8	3.93	61.4	31.9	47.0	126	42.5	1.42	41.6	1970
1971	38.2	206	24.5	1.42	1.42	1.42	32.1	1.42	81.7	125	6.59	1.98	42.4	1971
1972	55.2	64.9	18.7	1.98	1.98	1.98	1.98	64.9	35.8	65.8	2.27	1.93	26.4	1972
1973	60.6	108	58.0	2.27	1.44	28.0	44.2	90.6	120	4.36	46.2	120	56.7	1973
1974	54.8	35.6	25.0	3.91	58.3	69.2	79.9	15.0	75.5	134	53.6	72.7	56.7	1974
1975	43.3	30.5	55.6	4.53	6.13	6.33	19.7	21.7	93.5	42.3	3.78	2.07	27.4	1975
1976	2.23	2.32	2.32	3.12	4.19	6.89	65.3	9.37	83.1	4.68	2.62	1.47	15.6	1976
1977	0.843	0.791	0.850	1.94	2.61	2.53	2.51	83.1	2.46	50.4	14.2	2.00	13.9	1977
1978	84.4	3.77	1.68	1.81	2.32	79.6	11.6	50.7	55.6	3.12	2.07	1.42	24.9	1978
1979	1.42	1.10	0.927	1.72	3.16	3.97	115	4.46	66.5	39.8	55.7	90.1	32.2	1979
1980	85.8	134	68.2	6.13	6.70	6.89	64.8	14.2	44.8	43.7	5.07	4.47	40.1	1980
1981	32.4	103	7.61	5.53	80.9	67.2	44.8	94.7	10.9	62.0	7.53	6.22	43.3	1981
1982	4.90	38.2	40.6	2.20	5.41	7.68	7.34	51.0	16.3	86.8	8.45	27.4	24.7	1982
1983	---	13.4	13.4	13.2	8.27	8.42	55.0	16.2	118	8.99	10.7	36.3	---	1983
1984	4.37	4.00	4.04	4.55	26.9	8.10	9.00	37.5	37.3	62.3	11.0	11.0	18.4	1984
1985	79.8	8.00	7.87	8.63	10.0	76.0	10.1	17.6	73.5	111	23.2	61.6	40.8	1985
1986	12.0	9.32	8.13	8.57	9.81	10.0	10.0	10.0	212	12.5	9.00 R	36.7 R	28.8 R	1986
1987	85.9	41.7	42.2	5.00	73.4	6.33	9.00	59.0	12.0	70.9	7.06	18.5	36.2	1987
1988	55.4	7.35	7.29	8.80	28.2	61.7	38.9	49.4	65.2	21.4	8.40	9.34	30.2	1988
1989	9.64	9.26	---	---	---	---	---	---	---	69.6	25.1	38.8	---	1989
1990	9.43	9.35	9.15	9.62	10.0	26.0	107	83.1	66.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	51.1	54.0	44.0	17.6	14.6	28.4	34.7	39.4	52.8	40.9	21.8 R	37.1 R	36.5 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 18 16 N BASSIN VERSANT, 2 620 km²
LONG 076 28 01 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA - STATION NO. 02LG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	145 LE SEP 22	0 LE MAR 23 *	628 000	1930
1931	---	130 LE DEC 06	0 LE JAN 01	901 000	1931
1932	---	114 LE AOU 14	0 LE JAN 01	477 000	1932
1933	---	190 LE OCT 16	0 LE AVR 21	1 720 000	1933
1934	---	130 LE FEV 12	0 LE AVR 04	841 000	1934
1935	---	136 LE MAR 17	0 LE JAN 01	630 000	1935
1936	---	119 LE MAR 13	0 LE MAR 21	830 000	1936
1937	---	172 LE SEP 14	0 LE AVR 03	1 570 000	1937
1938	---	99.7 LE AOU 09	0 LE FEV 09	460 000	1938
1939	---	122 LE AVR 11	0 LE AVR 20	928 000	1939
1940	---	148 LE MAI 28	8.78 LE MAR 02	1 210 000	1940
1941	---	118 LE JUN 28	7.08 LE AVR 11	1 530 000	1941
1942	---	102 LE AOU 26	6.51 LE DEC 31	1 490 000	1942
1943	---	110 LE AOU 27	6.51 LE JAN 01	1 110 000	1943
1944	---	158 LE AVR 22	6.80 LE AVR 26	1 550 000	1944
1945	---	130 LE OCT 27	2.55 LE MAR 18	1 100 000	1945
1946	---	129 LE JUN 14	3.11 LE JAN 01	627 000	1946
1947	---	146 LE SEP 14	7.65 LE JAN 01	1 790 000	1947
1948	---	228 LE MAR 18	0 LE AVR 02	1 870 000	1948
1949	---	126 LE MAR 22	0.990 LE MAR 31	837 000	1949
1950	---	96.3 LE JAN 04	2.27 LE FEV 01	624 000	1950
1951	---	155 LE AVR 14	10.4 LE JAN 01	1 560 000	1951
1952	---	142 LE AOU 08	3.37 LE MAI 06	1 220 000	1952
1953	---	131 LE DEC 20	11.8 LE JUN 12	1 610 000	1953
1954	---	179 LE JAN 30	9.23 LE MAI 27	1 460 000	1954
1955	---	171 LE DEC 31	0 LE JUN 24	1 360 000	1955
1956	---	171 LE JAN 14	0.280 LE AVR 24	1 490 000	1956
1957	---	138 LE JUN 22	0.760 LE MAI 22	1 070 000	1957
1958	---	124 LE SEP 23	2.92 LE MAI 30	1 310 000	1958
1959	---	120 LE SEP 04	0.170 LE NOV 27	1 120 000	1959
1960	---	139 LE JUL 06	1.47 LE AVR 10	1 390 000	1960
1961	---	144 LE JAN 31	0.570 LE DEC 03	1 050 000	1961
1962	---	232 LE SEP 30	0.570 LE JAN 01	1 650 000	1962
1963	---	141 LE FEV 02	0.210 LE AVR 15	1 150 000	1963
1964	---	149 LE NOV 01	0.250 LE MAR 22	920 000	1964
1965	---	144 LE AVR 04	0.230 LE DEC 18	748 000	1965
1966	---	145 LE AVR 02	0.230 LE JAN 01	1 150 000	1966
1967	---	151 LE JUL 27	0.850 LE AVR 07	1 780 000	1967
1968	---	155 LE DEC 21	1.13 LE MAR 31	1 590 000	1968
1969	---	190 LE MAR 04	0 LE AVR 15	1 560 000	1969
1970	---	169 LE OCT 15	0 LE JUN 05	1 310 000	1970
1971	---	219 LE FEV 02	1.42 LE JAN 01	1 340 000	1971
1972	---	142 LE OCT 05	1.13 LE SEP 02	835 000	1972
1973	---	174 LE SEP 13	1.42 LE MAI 02	1 790 000	1973
1974	---	283 LE JUL 01	0.280 LE MAI 31	1 790 000	1974
1975	---	173 LE MAR 22	1.70 LE DEC 16	866 000	1975
1976	---	102 LE JUL 06	0.920 LE DEC 31	494 000	1976
1977	---	115 LE OCT 04	0.780 LE FEV 12	438 000	1977
1978	---	160 LE SEP 17	0.460 LE JUN 30	785 000	1978
1979	---	1 110 LE JUL 17 *	0 LE MAI 24	1 020 000	1979
1980	---	153 LE JAN 29	4.00 LE MAR 06	1 270 000	1980
1981	---	157 LE AOU 14	3.00 LE MAR 03	1 360 000	1981
1982	---	114 LE MAR 04	0 LE MAR 13	781 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	81.0 LE MAI 02	4.00 LE JAN 13	583 000	1984
1985	---	219 LE SEP 24	7.00 LE MAR 28	1 290 000	1985
1986	---	227 LE SEP 03	8.00 LE MAR 05	910 000	1986
1987	---	226 LE AOU 17	3.00 LE JUN 10	1 140 000	1987
1988	---	203 LE JUL 28	0 LE DEC 04	954 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 150 000	MOYEN

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA - STATION NO. 02LG003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	132	90.9	44.6	0.730	0.248	0.222	11.5	19.7	21.4	57.0	28.8	32.1	36.4	1963
1964	42.6	5.71	31.5	19.7	0.381	17.4	38.5	39.8	21.5	68.0	40.3	21.7	29.1	1964
1965	23.5	31.7	40.1	47.7	0.471	18.0	32.2	16.6	41.4	17.8	16.5	0.347	23.7	1965
1966	22.2	48.8	108	76.0	1.70	0.344	42.0	0.765	52.5	60.9	24.9	0.854	36.5	1966
MOYEN	55.1	44.3	56.0	36.0	0.700	8.99	31.0	19.2	34.2	50.9	27.6	13.8	31.4	MOYEN

LOCATION - LAT 47 18 43 N BASSIN VERSANT, 2 620 km²
LONG 076 28 09 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA - STATION NO. 02LG003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	141 LE FEV 02	0.210 LE AVR 15 *	1 150 000	1963
1964	---	149 LE NOV 01 *	0.250 LE MAR 22	920 000	1964
1965	---	144 LE AVR 04	0.230 LE DEC 18	748 000	1965
1966	---	145 LE AVR 02	0.230 LE JAN 01	1 150 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		992 000	MOYEN

GENTILLY (RIVIERE) - STATION NO. 02PK008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1990	---	---	---	---	---	---	---	1.01	0.545	---	---	---	---	1990
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	1.01	0.545	---	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 20 00 N BASSIN VERSANT, 302 km²
LONG 072 19 00 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

GENTILLY (RIVIERE) - STATION NO. 02PK008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

GENTILLY (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02PK007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	5.44	1.24	7.94	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	10.2	2.03	1.33	3.70	---	7.28	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	1.59	1.09	0.938	1.21	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	6.52	1.05	0.457	1.59	3.68	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	1.66	1.58	1.43	4.99	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.94	---	0.751	1.02	1.34	6.51	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.583	0.596	1.90	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	6.07	4.28	1.28	1.98	1.19	4.79	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 22 30 N BASSIN VERSANT, 304 km²
LONG 072 19 36 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GENTILLY (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02PK007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE - STATION NO. 03MD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	1 040R	992R	422R	287R	196R	120R	---	1975
1976	81.4R	61.5R	50.2R	44.8R	1 150R	1 710R	658R	611R	699R	474R	266R	174R	499 R	1976
1977	125 R	92.7R	72.3R	63.3R	473R	2 550R	873R	841R	652R	409R	497R	261R	575 R	1977
1978	140 R	85.8R	58.2R	43.8R	725R	1 570R	908R	811R	594R	465R	280R	170R	489 R	1978
1979	118 R	92.2R	77.1R	69.0R	2 560R	1 830R	826R	440R	790R	654R	417R	238R	680 R	1979
1980	163 R	125 R	108 R	103 R	1 220R	3 110R	1 010R	676R	524R	582R	395R	207R	685 R	1980
1981	134 R	96.6R	74.8R	65.8R	531R	3 020R	1 180R	591R	416R	657R	315R	219R	608 R	1981
1982	138 R	89.4R	63.2R	49.1R	380R	2 280R	1 040R	488R	643R	398R	219R	120R	492 R	1982
1983	80.8R	62.4R	55.3R	316 R	2 030R	1 300R	900R	429R	549R	737R	342R	156R	584 R	1983
1984	94.3R	64.5R	53.5R	50.9R	1 010R	1 700R	953R	559R	564R	616R	321R	177R	514 R	1984
1985	106 R	70.1R	48.4R	34.8R	187R	2 120R	717R	448R	302R	346R	288R	167R	403 R	1985
1986	106 R	71.0R	49.8R	47.5R	1 260R	1 620R	1 050R	495R	328R	347R	198R	109R	476 R	1986
1987	62.7R	40.5R	34.2R	251 R	1 210R	976R	653R	868R	629R	400R	266R	132R	463 R	1987
1988	77.7R	55.2R	---	---	---	---	---	371R	612R	740	334	140	---	1988
1989	70.6	47.1	38.7	36.8	781	1 050	446	325	464	663	328	168	370	1989
1990	92.3	56.8	38.0	---	---	---	---	---	650	---	---	---	---	1990
MOYEN	106 R	74.1R	58.7R	90.4R	1 040R	1 910R	875R	596R	552R	518R	311R	171R	526 R	MOYEN

LOCATION - LAT 56 47 35 N BASSIN VERSANT, 24 200 km²
LONG 064 54 51 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE - STATION NO. 03MD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	2 830RE LE MAI 25	43.6RB LE AVR 24	15 800 000	1976
1977	---	4 250RE LE JUN 08	62.0RB LE AVR 24	18 100 000	1977
1978	---	1 960R LE JUN 21	38.4RB LE MAI 05	15 400 000	1978
1979	---	5 480RE LE MAI 23 *	66.9RB LE AVR 26	21 400 000	1979
1980	---	4 020RE LE JUN 17	101 RB LE AVR 16	21 700 000	1980
1981	---	3 630R LE JUN 16	65.6RB LE AVR 11	19 200 000	1981
1982	---	3 390R LE JUN 14	45.5RB LE AVR 29	15 500 000	1982
1983	---	2 510R LE MAI 17	54.5RB LE MAR 19	18 400 000	1983
1984	---	2 300R LE MAI 27	49.6RB LE AVR 08	16 300 000	1984
1985	---	3 280R LE JUN 10	30.0RB LE MAI 02 *	12 700 000	1985
1986	---	2 760R LE MAI 20	38.8RB LE AVR 10	15 000 000	1986
1987	---	1 580R LE MAI 10	33.5RB LE MAR 20	14 600 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	2 090 LE MAI 29	36.3B LE AVR 29	11 700 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				16 600 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN - STATION NO. 03ME002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	615R	944R	645R	354R	243R	---	1962
1963	127 R	89.5R	74.3R	87.5R	261 R	3 320R	1 760R	1 240R	632R	534R	468R	200R	733 R	1963
1964	116 R	84.7R	71.0R	73.8R	455 R	3 020R	1 500R	821R	1 150R	865R	338R	161R	721 R	1964
1965	97.4R	71.6R	59.7R	56.3R	481 R	3 730R	1 890R	1 310R	1 560R	751R	295R	150R	872 R	1965
1966	103 R	85.8R	79.3R	81.2R	244 R	3 940R	2 220R	1 130R	707R	746R	531R	313R	849 R	1966
1967	154 R	87.5R	56.5R	41.6R	691 R	2 480R	888R	813R	675R	721R	616R	313R	629 R	1967
1968	197 R	145 R	110 R	91.0R	767 R	2 780R	1 220R	1 040R	789R	990R	619R	274R	751 R	1968
1969	164 R	112 R	91.5R	81.7R	193 R	3 370R	1 940R	1 210R	1 120R	755R	472R	242R	814 R	1969
1970	135 R	105 R	85.4R	74.5R	137 R	3 290R	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	3 340R	1 520R	1 000R	823R	---	---	---	---	1971
1972	167 R	107 R	72.9R	49.5R	40.5R	2 260R	2 390R	1 010R	1 080R	657R	278R	155R	689 R	1972
1973	104 R	78.8R	60.9R	51.8R	1 940 R	1 680R	951R	637R	573R	649R	607R	317R	641 R	1973
1974	190 R	121 R	79.7R	55.5R	59.8R	3 440R	1 110R	656R	673R	769R	304R	189R	637 R	1974
1975	109 R	72.8R	51.5R	41.0R	57.0R	4 550R	1 650R	1 310R	752R	485R	309R	175R	797 R	1975
1976	116 R	82.8R	66.1R	58.1R	1 530 R	2 530R	1 070R	929R	---	665R	328R	204R	---	1976
1977	143 R	107 R	82.2R	68.6R	410 R	4 010R	1 460R	1 220R	839R	477R	678R	381R	822 R	1977
1978	204 R	118 R	74.2R	53.1R	775 R	2 070R	1 340R	1 300R	847R	631R	344R	212R	667 R	1978
1979	153 R	124 R	107 R	101 R	3 560 R	2 630R	1 080R	596R	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	142 R	99.5R	76.4R	66.6R	725 R	3 080R	1 500R	990R	878R	689R	436R	235R	740 R	MOYEN

LOCATION - LAT 58 09 17 N BASSIN VERSANT, 35 200 km²
LONG 065 50 37 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN - STATION NO. 03ME002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 130R LE JUN 17	70.8RB LE MAR 27	23 100 000	1963
1964	---	4 790R LE JUN 15	68.8RB LE MAR 26	22 800 000	1964
1965	---	5 520RE LE JUN 10	55.8RB LE AVR 22	27 500 000	1965
1966	---	6 090R LE JUN 17	78.7RB LE MAR 21	26 800 000	1966
1967	---	6 450R LE JUN 06	39.1RB LE AVR 24	19 800 000	1967
1968	---	3 770R LE JUN 17	89.8RB LE AVR 16	23 800 000	1968
1969	---	4 730R LE JUN 21	79.6RB LE MAI 02	25 700 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	5 070R LE JUN 27	36.0RB LE MAI 23 *	21 800 000	1972
1973	---	4 050RE LE MAI 18	49.3RB LE AVR 26	20 200 000	1973
1974	---	5 610R LE JUN 17	43.3RB LE MAI 20	20 100 000	1974
1975	---	7 900RE LE JUN 08 *	38.8RB LE AVR 30	25 100 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	7 330R LE JUN 09	66.0RB LE AVR 27	25 900 000	1977
1978	---	3 300R LE JUN 23	46.8RB LE MAI 08	21 000 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
				23 400 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GIARD (RIVIERE) - STATION NO. 03CD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	34.4	20.1	38.9	26.2	73.3	46.0	32.8	---	1960
1961	15.1	9.30	7.92	14.2	74.2	30.1	31.5	19.4	27.0	43.2	60.9	41.1	31.3	1961
1962	16.8	7.20	4.23	3.68	78.5	46.0	19.3	37.9	35.8	27.9	23.4	15.6	26.5	1962
1963	11.5	8.07	5.48	11.7	104	46.3	26.2	30.3	15.8	22.4	15.4	24.8	27.0	1963
1964	11.6	[illegible].23	6.95	12.5	99.1	50.7	17.9	32.0	82.6	99.1	56.3	26.8	42.1	1964
1965	12.7	7.65	6.15	5.70	114	79.1	60.0	71.3	77.7	53.0	29.0	15.8	44.6	1965
1966	9.17	6.80	6.58	20.0	101	60.5	31.5	39.5	54.2	83.7	40.5	27.6	40.3	1966
1967	12.1	8.43	6.78	6.13	80.0	102	27.9	50.1	18.9	19.7	28.4	17.4	31.6	1967
1968	10.1	7.58	6.49	70.8	136	26.4	41.8	74.4	64.8	64.4	42.9	21.7	47.4	1968
1969	12.7	10.4	9.01	8.21	68.7	90.2	78.6	37.2	50.4	80.6	52.5	25.5	43.9	1969
1970	11.4	9.76	9.05	9.03	102	42.5	33.1	30.6	22.2	35.8	30.4	25.2	30.3	1970
1971	17.2	12.1	8.57	8.17	42.0	25.6	44.1	79.5	51.5	95.8	52.3	30.0	39.2	1971
1972	12.3	9.63	8.43	7.72	80.8	52.1	28.0	27.4	61.7	52.1	30.2	16.3	32.3	1972
1973	11.5	9.22	8.66	13.8	178	37.8	36.0	17.4	45.0	61.3	41.9	22.1	40.5	1973
1974	13.3	10.4	8.76	7.92	103	95.3	21.9	13.9	53.5	86.1	48.3	33.9	41.5	1974
1975	19.5	12.3	9.05	8.99	95.4	59.8	39.3	52.5	37.9	36.6	63.3	27.7	38.7	1975
1976	13.2	8.94	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	13.1	9.13	7.47	13.9	97.1	54.9	34.8	40.8	45.3	58.4	41.3	25.3	37.1	MOYEN

LOCATION - LAT 52 46 14 N BASSIN VERSANT, 1 970 km²
LONG 076 09 37 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GIARD (RIVIERE) - STATION NO. 03CD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	113RE LE MAI 21	7.11RB LE AVR 11	988 000	1961
1962	---	159E LE MAI 19	3.60RB LE AVR 14 *	836 000	1962
1963	---	134 LE MAI 07	4.28RB LE AVR 12	852 000	1963
1964	---	139E LE MAI 04	---	1 330 000	1964
1965	---	267 LE MAI 22	---	1 410 000	1965
1966	---	173RE LE MAI 24	---	1 270 000	1966
1967	---	232E LE MAI 31	---	997 000	1967
1968	---	297 LE AVR 28	6.26RB LE MAR 21	1 500 000	1968
1969	---	131R LE MAI 24	8.07 LE AVR 22	1 380 000	1969
1970	---	135R LE MAI 23	7.93R LE AVR 21	956 000	1970
1971	---	144 LE OCT 07	6.97B LE AVR 13	1 240 000	1971
1972	---	212R LE MAI 24	7.50R LE AVR 09	1 020 000	1972
1973	---	303R LE MAI 15 *	8.50E LE MAR 07	1 280 000	1973
1974	---	195R LE MAI 21	7.82RE LE AVR 20	1 310 000	1974
1975	---	162R LE MAI 12	8.72R LE MAR 14	1 220 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
MOYEN				1 170 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GIPOULOUX (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	109	51.1	61.7	57.1	106	90.6	58.8	---	1960
1961	30.3	21.3	15.9	19.5	80.3	70.0	37.8	30.5	34.7	46.0	71.0	47.5	42.2	1961
1962	25.1	17.4	13.7	11.7	95.1	107	39.9	35.4	50.0	40.6	35.6	27.8	41.7	1962
1963	21.1	15.4	11.9	15.4	83.2	102	44.0	35.9	30.4	32.4	32.2	36.2	38.4	1963
1964	21.0	14.7	12.6	16.9	174	120	57.3	44.9	87.5	110	75.3	43.7	65.0	1964
1965	26.6	19.4	14.8	11.8	94.6	153	89.4	88.8	80.1	116	68.9	35.8	66.8	1965
1966	21.5	15.9	16.0	32.3	125	147	84.0	85.7	85.5	117	87.9	58.2	73.3	1966
1967	30.8	20.2	15.2	16.2	119	193	71.1	103	44.0	44.5	50.4	36.9	62.2	1967
1968	23.5	16.5	14.6	39.4	177	75.9	76.2	200	132	123	116	53.7	87.7	1968
1969	29.2	20.4	15.4	13.9	55.3	156	160	74.3	64.2	120	106	73.5	74.3	1969
1970	38.0	25.3	18.8	15.8	81.3	106	73.1	65.4	52.5	81.3	74.9	61.5	58.0	1970
1971	38.8	24.5	15.7	14.0	80.3	67.7	50.0	92.3	126	183	114	57.2	72.3	1971
1972	30.7	22.1	16.7	13.2	64.1	119	61.1	41.4	68.1	93.9	70.2	39.1	53.3	1972
1973	23.3	17.1	13.7	16.5	177	108	73.5	48.2	55.2	95.0	83.1	49.7	63.7	1973
1974	29.5	19.9	15.5	12.8	81.8	239	68.5	27.0	37.5	125	86.1	53.9	66.5	1974
1975	32.2	20.4	15.3	13.6	155	122	79.5	64.3	60.9	72.1	107	48.2	66.1	1975
1976	22.7	15.7	13.9	16.6	89.1	---	---	---	---	61.5	47.9	30.7	---	1976
1977	19.4	14.8	14.1	21.0	119	94.5	64.1	64.0	124	78.8	79.1	53.8	62.4	1977
1978	28.5	18.2	13.5	11.7	95.3	90.7	81.0	125	99.4	73.0	68.9	53.3	63.5	1978
1979	25.9	17.4	12.2	18.1	212	130	59.1	48.2	126	147	136	75.6	84.3	1979
1980	40.1	23.6	16.1	18.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	27.9	19.0	14.8	17.5	114	122	69.5	70.3	74.5	93.3	80.1	49.7	63.4	MOYEN

LOCATION - LAT 52 39 08 N BASSIN VERSANT, 3 390 km²
LONG 076 11 10 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GIPOULOUX (RIVIERE) - STATION NO. 03CE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	133E LE MAI 28	13.9RB LE AVR 09	1 330 000	1961
1962	---	191R LE MAI 27	11.0B LE MAI 01 *	1 310 000	1962
1963	---	136 LE JUN 04	---	1 210 000	1963
1964	---	215RE LE MAI 12	11.8B LE AVR 13	2 060 000	1964
1965	---	245R LE MAI 30	11.3B LE AVR 22	2 110 000	1965
1966	---	211 LE JUN 01	14.7RB LE MAR 06	2 310 000	1966
1967	---	259E LE JUN 01	14.0RB LE AVR 08	1 960 000	1967
1968	---	239R LE AOU 08	14.1RB LE MAR 03	2 770 000	1968
1969	---	196 LE JUL 10	---	2 340 000	1969
1970	---	128R LE MAI 30	---	1 830 000	1970
1971	---	209R LE OCT 15	12.5R LE AVR 18	2 280 000	1971
1972	---	194 LE JUN 01	12.3E LE AVR 25	1 680 000	1972
1973	---	279R LE MAI 20	12.1R LE AVR 11	2 010 000	1973
1974	---	320R LE JUN 08	12.3R LE AVR 20	2 100 000	1974
1975	---	222R LE MAI 21	11.8R LE AVR 17	2 090 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	166R LE MAI 23	13.6R LE FEV 20	1 970 000	1977
1978	---	173R LE MAI 24	11.5RB LE AVR 21	2 000 000	1978
1979	---	323 LE MAI 22 *	11.1RE LE MAR 15	2 660 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				2 000 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GODBOUT (RIVIERE) - STATION NO. 02UA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	54.9	33.1	37.3	---	1974
1975	18.3	10.9	13.2	21.9	144	67.3	24.1	14.3	14.2	13.7	17.0	20.0	31.8	1975
1976	13.9	13.7	11.2	50.3	277	60.8	18.8	25.1	54.2	54.3	26.5	16.2	52.1	1976
1977	10.2	6.65	4.77	40.3	258	70.1	17.0	21.0	23.0	63.9	38.6	22.4	48.4	1977
1978	21.4	12.2	8.55	14.9	215	69.3	20.2	7.53	7.78	26.9	15.7	8.33	35.9	1978
1979	11.5	18.0	35.4	107	254	81.6	41.1	25.7	34.8	43.5	28.8	19.4	58.6	1979
1980	11.8	7.55	8.07	52.2	158	38.5	43.9	49.0	32.0	57.1	33.7	20.6	42.9	1980
1981	13.1	44.9	52.3	63.0	255	88.7	36.6	18.1	7.37	47.1	37.6	51.6	59.9	1981
1982	18.5	9.31	6.65	16.0	168	68.2	37.4	27.1	36.4	24.1	65.9	24.5	42.1	1982
1983	18.6	18.3	15.0	96.0	228	68.5	24.6	18.4	34.8	33.1	22.6	16.9	49.7	1983
1984	11.9	9.79	10.7	35.6	228	71.2	45.8	22.5	18.2	15.7	15.0	18.1	42.1	1984
1985	11.3	7.13	7.60	12.0	118	66.3	53.2	26.5	14.4	45.9	22.7	15.9	33.7	1985
1986	12.7	18.4	8.11	58.4	156	50.9	44.4	20.8	43.4	39.6R	25.9R	16.5 R	41.4 R	1986
1987	10.3	7.45	7.16	91.7	52.6	42.2	29.4	21.7	22.9	31.7R	39.4R	29.4 R	32.2 R	1987
1988	10.4	7.82	7.28	30.0	136	47.9	46.4	21.2	33.7	58.9	55.5	18.9	39.7	1988
1989	11.9	8.84	7.34	18.8	145	44.5	24.4	15.5	15.8	31.8	48.5	15.2	32.5	1989
1990	9.32	7.91	7.13	16.7	137	65.6	38.5	14.1	14.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	13.4	13.1	13.2	45.3	183	62.6	34.1	21.8	25.5	40.1R	32.9R	22.0 R	42.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 19 50 N BASSIN VERSANT, 1 570 km^2
LONG 067 39 21 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GODBOUT (RIVIERE) - STATION NO. 02UA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	232 LE MAI 17	8.38 LE MAR 17	1 000 000	1975
1976	---	450 LE MAI 13	10.3 B LE MAR 21	1 650 000	1976
1977	---	439 LE MAI 24	4.19B LE MAR 25	1 530 000	1977
1978	---	407 LE MAI 19	4.71 LE AOU 28	1 130 000	1978
1979	---	856 LE AVR 30 *	7.65B LE JAN 01	1 850 000	1979
1980	---	297 LE MAI 09	5.75B LE MAR 10	1 360 000	1980
1981	---	548 LE MAI 17	5.66 LE SEP 27	1 890 000	1981
1982	---	272 LE MAI 11	6.30B LE MAR 30	1 330 000	1982
1983	---	424 LE MAI 10	9.37B LE MAR 18	1 570 000	1983
1984	---	341 LE MAI 10	9.27R LE DEC 30	1 330 000	1984
1985	---	204 LE MAI 19	1.69 LE JAN 04 *	1 060 000	1985
1986	---	257 LE MAI 03	7.22 LE MAR 18	1 310 000	1986
1987	---	142 LE AVR 02	4.88 LE MAR 20	1 010 000	1987
1988	---	236 LE MAI 06	6.53 LE MAR 25	1 250 000	1988
1989	---	284 LE MAI 07	6.87 LE MAR 27	1 020 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 350 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GORDON (RUISSEAU) A KIPAWA - STATION NO. 02JE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	11.0	13.3	14.0	14.1	14.8	14.6	14.4	14.3	14.2	---	1987
1988	11.9	10.7	10.1	10.9	13.2	13.7	14.4	15.5	15.4	15.2	14.8	14.9	13.4	1988
1989	13.6	11.1	10.2	10.7	12.8	13.8	14.2	15.8	15.7	15.4	15.4	15.2	13.7	1989
1990	13.8	12.7	11.9	11.7	13.3	12.6	14.8	16.1	16.1	16.3	16.3	16.0	14.3	1990
MOYEN	13.1	11.5	10.7	11.1	13.2	13.5	14.4	15.6	15.5	15.3	15.2	15.1	13.8	MOYEN

LOCATION - LAT 46 46 44 N
LONG 078 59 19 W REGULARISE

REMAQUES - CEDEE A WRB-ONT DU DPW-QUE AVR 1987

GORDON (RUISSEAU) A KIPAWA - STATION NO. 02JE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	15.0 LE 30 AOU A 06:31 HNE	15.0 LE AOU 22	---	---	1987
1988	16.1 LE 30 JUL A 15:24 HNE	16.1 LE JUL 27	9.80 LE MAR 13 *	424 000	1988
1989	16.2 LE 30 JUL A 15:00 HNE	16.0 LE AOU 04	10.0 LE MAR 18	431 000	1989
1990	16.5 LE 30 JUL A 17:17 HNE *	16.4 LE SEP 29 *	11.4 LE AVR 02	452 000	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		436 000	MOYEN

GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE - STATION NO. 02JE022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	39.6	38.7	34.7	47.0	49.2	43.5	44.8	---	1963
MOYEN	---	---	---	---	---	39.6	38.7	34.7	47.0	49.2	43.5	44.8	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 45 34 N BASSIN VERSANT, 5 960 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 079 02 44 W REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE - STATION NO. 02JE022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
				---	MOYEN

GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.5R	---	1927
1928	45.0R	47.8 R	47.4 R	56.5 R	67.6R	79.4R	87.9R	77.2 R	53.6 R	52.7 R	50.0R	45.8R	59.3 R	1928
1929	49.2R	46.6 R	47.0 R	49.1 R	59.1R	55.0R	52.5R	51.6 R	50.5 R	44.9 R	44.1R	45.7R	49.6 R	1929
1930	46.8R	48.7 R	45.5 R	52.0 R	84.5R	70.8R	71.9R	53.1 R	46.5 R	45.2 R	44.7R	43.9R	54.5 R	1930
1931	44.7R	47.4 R	45.2 R	47.3 R	49.1R	56.4R	65.6R	44.4 R	45.7 R	46.8 R	48.0R	48.5R	49.1 R	1931
1932	50.3R	49.8 R	44.9 R	50.0 R	49.0R	51.7R	51.2R	52.3 R	52.9 R	52.2 R	52.3R	52.8R	50.8 R	1932
1933	53.7R	48.2 R	45.6 R	56.2 R	80.0R	65.5R	53.3R	49.2 R	40.8 R	46.4 R	49.3R	48.4R	53.1 R	1933
1934	48.0R	48.2 R	47.9 R	46.0 R	66.1R	66.2R	57.2R	51.7 R	47.5 R	47.4 R	48.3R	53.1R	52.3 R	1934
1935	53.2R	49.5 R	50.9 R	47.3 R	55.6R	48.5R	50.3R	48.0 R	41.6 R	40.8 R	53.6R	53.4R	49.4 R	1935
1936	51.9R	50.8 R	47.8 R	49.5 R	53.3R	49.8R	52.2R	51.1 R	53.4 R	50.0 R	54.9R	54.7R	51.6 R	1936
1937	60.1R	58.7 R	52.0 R	53.6 R	63.9R	58.8R	60.1R	56.5 R	54.3 R	56.4 R	62.5R	69.3R	58.9 R	1937
1938	69.3R	55.2 R	49.9 R	54.1 R	60.4R	56.2R	57.5R	53.8 R	50.6 R	48.8 R	45.9R	45.5R	54.0 R	1938
1939	52.2R	50.1 R	48.8 R	47.5 R	56.9R	49.4R	58.6R	59.2 R	50.8 R	58.4 R	59.5R	59.7R	54.3 R	1939
1940	59.5R	58.1 R	54.9 R	46.1 R	51.1R	57.1R	58.9R	56.3 R	56.4 R	58.2 R	57.0R	61.6R	56.4 R	1940
1941	61.3R	58.8 R	60.7 R	57.9 R	60.0R	59.6R	64.6R	60.6 R	57.4 R	57.5 R	55.6R	62.7R	59.8 R	1941
1942	65.4R	63.7 R	60.9 R	56.3 R	64.9R	67.1R	67.5R	62.5 R	56.3 R	60.0 R	56.0R	45.6R	60.5 R	1942
1943	45.2R	46.6 R	49.9 R	55.9 R	59.8R	62.8R	64.8R	62.3 R	60.9 R	59.3 R	58.2R	42.6R	55.7 R	1943
1944	40.4R	40.3 R	61.2 R	62.1 R	60.4R	60.8R	61.2R	60.8 R	59.7 R	61.6 R	57.9R	59.2R	57.2 R	1944
1945	59.5R	58.4 R	57.8 R	56.7 R	61.3R	60.3R	63.7R	61.5 R	62.1 R	60.7 R	58.9R	62.8R	60.3 R	1945
1946	61.6R	61.1 R	58.2 R	61.3 R	67.7R	60.9R	56.6R	58.8 R	60.8 R	57.7 R	56.0R	57.6R	59.8 R	1946
1947	54.7R	59.6 R	60.8 R	58.7 R	61.5R	66.9R	61.4R	61.0 R	60.5 R	57.7 R	55.8R	55.5R	59.5 R	1947
1948	52.9R	51.2 R	51.8 R	51.4 R	67.4R	65.3R	63.0R	60.4 R	60.7 R	60.1 R	45.9R	43.9R	56.2 R	1948
1949	50.1R	58.9 R	60.9 R	59.2 R	64.9R	65.2R	64.1R	60.2 R	60.2 R	61.0 R	60.4R	56.8R	60.1 R	1949
1950	57.8R	58.9 R	58.6 R	57.9 R	62.9R	64.2R	62.7R	63.8 R	56.6 R	55.2 R	53.3R	53.4R	58.8 R	1950
1951	55.0R	55.7 R	57.3 R	56.1 R	65.6R	70.8R	67.3R	64.5 R	60.8 R	61.4 R	60.7R	58.8R	61.2 R	1951
1952	57.3R	59.8 R	59.6 R	59.3 R	59.9R	62.5R	59.2R	61.1 R	65.5 R	68.2 R	61.8R	60.5R	61.2 R	1952
1953	61.7R	59.8 R	62.1 R	62.5 R	65.5R	64.4R	60.9R	58.8 R	61.3 R	61.2 R	40.7R	39.8R	58.2 R	1953
1954	58.5R	60.1 R	48.8 R	51.8 R	55.3R	60.3R	58.0R	58.4 R	62.0 R	68.9 R	70.7R	68.4R	60.1 R	1954
1955	63.5R	63.8 R	66.3 R	65.0 R	58.6R	60.0R	60.3R	57.4 R	54.5 R	54.2 R	64.8R	60.1R	60.7 R	1955
1956	60.7R	62.4 R	62.4 R	60.3 R	63.0R	61.9R	58.4R	57.8 R	60.4 R	57.3 R	58.4R	59.5R	60.2 R	1956
1957	61.5R	63.8 R	65.1 R	66.5 R	58.3R	59.3R	59.5R	63.9 R	57.1 R	64.6 R	65.2R	58.5R	61.9 R	1957
1958	61.0R	66.7 R	63.0 R	56.7 R	54.5R	57.4R	51.1R	51.2 R	49.4 R	54.6 R	52.6R	50.0R	55.6 R	1958
1959	64.9R	67.3 R	65.9 R	66.2 R	62.7R	57.3R	55.7R	50.1 R	57.9 R	62.0 R	57.9R	63.4R	60.9 R	1959
1960	62.9R	60.7 R	61.3 R	57.0 R	65.8R	56.7R	52.9R	53.3 R	55.6 R	51.5 R	58.3R	60.9R	58.1 R	1960
1961	57.5R	55.8 R	56.8 R	57.0 R	52.6R	57.4R	52.6R	56.1 R	55.2 R	56.3 R	59.4R	57.7R	56.2 R	1961
1962	59.1R	58.5 R	58.3 R	58.8 R	58.2R	60.1R	57.1R	53.1 R	50.0 R	54.1 R	44.3R	40.6R	54.3 R	1962
1963	36.4R	36.9 R	38.5 R	42.6 R	51.4R	48.1R	49.1R	47.9 R	47.9 R	49.2 R	43.5R	44.8R	44.7 R	1963
1964	48.7	51.3	55.9	56.3	57.5	60.0	56.3	51.4	52.1	50.4	51.7	50.9	53.5	1964
1965	52.1	52.8	52.3	52.5	48.4	54.1	53.8	53.5	55.0	56.9	53.8	52.0	53.1	1965
1966	54.4	53.1	57.6	55.9	55.0	45.6	57.5	50.2	54.3	53.9	59.9	65.4	55.2	1966
1967	55.8	57.8	56.6	55.9	54.6	50.3	53.9	54.7	54.5	49.6	54.0	54.0	54.3	1967
1968	53.3	55.2	54.7	56.7	54.3	54.0	53.9	55.0	53.2	55.3	55.0	54.9	54.6	1968
1969	55.6	55.4	54.9	54.5	27.0	15.8	14.5	14.9	14.4	13.8	15.8	16.4	29.2	1969
1970	13.9	11.9	8.80	8.20	23.6	20.6	19.3	18.0	19.5	21.0	17.0	14.9	16.4	1970
1971	12.9	10.0	7.46	6.08	10.9	14.3	10.7	9.72	8.81	8.94	14.5	14.8	10.8	1971
1972	13.8	12.7	11.8	10.9	12.7	13.1	11.8	10.0	8.98	7.83	14.8	13.5	11.8	1972
1973	12.1	10.9	15.9	14.7	16.9	16.8	15.6	14.6	13.8	12.7	12.5	10.8	14.0	1973
1974	10.5	9.14	8.46	10.6	12.0	14.3	17.2	16.7	15.5	15.8	16.0	14.8	13.5	1974
1975	13.3	12.0	10.2	10.9	13.6	12.5	10.8	16.1	17.2	---	---	---	---	1975
MOYEN	49.8R	49.6 R	49.3 R	49.7 R	53.9R	53.0R	52.6R	50.3 R	48.8 R	50.0 R	49.6R	49.0R	51.1 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 46 44 N BASSIN VERSANT, 5 960 km²
LONG 078 59 19 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	90.6R LE MAI 29	43.0 R LE JAN 02	1 880 000	1928
1929	---	69.1R LE MAI 11	30.9 R LE AVR 12	1 570 000	1929
1930	---	97.4R LE MAI 24	36.2 R LE MAR 19	1 720 000	1930
1931	---	97.4R LE JUL 09	36.2 R LE JAN 01	1 550 000	1931
1932	---	60.0R LE MAI 04	39.6 R LE MAI 09	1 610 000	1932
1933	---	87.2R LE MAI 27	39.1 R LE SEP 23	1 670 000	1933
1934	---	77.6R LE MAI 08	40.2 R LE AVR 11	1 650 000	1934
1935	---	64.3R LE MAI 08	34.0 R LE SEP 01	1 560 000	1935
1936	---	59.5R LE SEP 10	39.9 R LE SEP 09	1 630 000	1936
1937	---	79.0R LE JUL 01	39.9 R LE AVR 25	1 860 000	1937
1938	---	72.8R LE MAI 06	36.5 R LE DEC 23	1 700 000	1938
1939	---	70.5R LE MAI 25	34.8 R LE JAN 28	1 710 000	1939
1940	---	64.3R LE JAN 09	40.8 R LE MAI 28	1 780 000	1940
1941	---	69.1R LE OCT 25	49.8 R LE NOV 05	1 880 000	1941
1942	---	83.0R LE JUL 01	42.8 R LE DEC 24	1 910 000	1942
1943	---	85.0R LE JUL 22	40.2 R LE DEC 20	1 760 000	1943
1944	---	80.1R LE JUL 26	32.3 R LE FEV 21	1 810 000	1944
1945	---	94.0R LE JUN 26	6.65R LE JUN 06	1 900 000	1945
1946	---	87.2R LE MAI 25	43.9 R LE NOV 19	1 890 000	1946
1947	---	89.8R LE JUN 17	47.6 R LE NOV 21	1 880 000	1947
1948	---	88.3R LE MAI 31	36.5 R LE NOV 11	1 780 000	1948
1949	---	87.2R LE JUL 28	41.6 R LE JAN 02	1 900 000	1949
1950	---	80.1R LE SEP 27	45.0 R LE NOV 14	1 850 000	1950
1951	---	98.8R LE JUL 15 *	38.2 R LE AVR 15	1 930 000	1951
1952	---	83.5R LE OCT 10	11.5 R LE JAN 24	1 940 000	1952
1953	---	96.8R LE JUN 05	31.4 R LE DEC 08	1 840 000	1953
1954	---	94.0R LE SEP 19	28.9 R LE MAI 02	1 890 000	1954
1955	---	85.0R LE NOV 08	34.8 R LE SEP 25	1 910 000	1955
1956	---	81.3R LE SEP 17	39.1 R LE OCT 28	1 900 000	1956
1957	---	86.1R LE OCT 24	39.1 R LE JUN 21	1 950 000	1957
1958	---	80.4R LE AOU 12	20.8 R LE AOU 31	1 750 000	1958
1959	---	88.3R LE SEP 15	26.9 R LE AOU 23	1 920 000	1959
1960	---	87.2R LE MAI 16	34.8 R LE AVR 26	1 840 000	1960
1961	---	72.2R LE MAI 15	35.4 R LE MAI 29	1 770 000	1961
1962	---	84.1R LE AVR 03	15.0 R LE DEC 09	1 710 000	1962
1963	---	86.9R LE MAI 21	16.3 R LE JAN 20	1 410 000	1963
1964	---	71.4 LE SEP 22	30.0 LE OCT 05	1 690 000	1964
1965	---	78.7 LE OCT 07	26.3 LE MAI 04	1 670 000	1965
1966	---	72.5 LE DEC 06	34.8 LE JUN 08	1 740 000	1966
1967	---	63.7 LE MAR 30	28.3 LE JUN 26	1 710 000	1967
1968	---	62.3 LE FEV 02	32.3 LE SEP 30	1 730 000	1968
1969	---	58.0 LE MAR 29	13.3 LE SEP 27	923 000	1969
1970	---	35.1 LE MAI 07	7.05 LE AVR 22	518 000	1970
1971	---	16.1 LE JUN 08	5.69E LE AVR 21 *	339 000	1971
1972	---	15.3 LE NOV 12	7.14 LE OCT 19	374 000	1972
1973	---	17.3 LE MAR 15	10.3 LE DEC 24	440 000	1973
1974	---	21.0 LE JUN 14	7.05 LE JUN 07	424 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
				1 610 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES - STATION NO. 03JA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	59.9	59.5	31.1	10.9	---	1975
1976	4.30	2.19	1.44	1.14	27.1	132	94.5	70.1	37.2	25.4	17.7	12.[illegible]	35.5	1976
1977	8.85	6.97	6.02	6.58	24.4	151	156	90.6	61.6	44.5	84.4	[illegible]	56.3	1977
1978	13.0	7.43	5.26	4.34	10.8	32.6	70.0	64.6	65.6	52.0	38.3	22.3	32.3	1978
1979	13.3	9.05	6.83	5.75	58.9	214	113	76.8	56.8	49.8	31.8	15.9	54.5	1979
1980	9.01	6.13	4.98	4.73	32.5	109	78.3	39.2	46.9	44.9	41.7	27.2	37.0	1980
1981	16.2	10.1	7.28	6.11	5.94	103	139	47.7	26.6	34.1	34.1	22.4	37.9	1981
1982	13.1	8.40	6.12	5.10	23.5	140	122	73.5	60.4	39.2	27.1	16.0	44.6	1982
1983	10.2	7.28	5.51	4.64	23.2	105	86.7	44.7	27.4	47.0	39.7	17.9	35.0	1983
1984	8.98	5.89	4.55	4.71	26.4	57.0	58.1	43.1	74.9	---	---	---	---	1984
MOYEN	10.8	7.05	5.33	4.79	25.9	116	102	61.1	51.7	44.[illegible]	38.4	19.7	41.6	MOYEN

LOCATION - LAT 58 02 13 N BASSIN VERSANT, 3 860 km^2
LONG 073 15 47 W DEBIT NATUREL

GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES - STATION NO. 03JA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	168 LE JUN 02	1.10B LE AVR 24 *	1 120 000	1976
1977	---	193 LE JUL 02	5.80B LE MAR 31	1 780 000	1977
1978	---	85.0 LE AOU 21	4.03B LE MAI 06	1 020 000	1978
1979	---	240 E LE JUN 06 *	5.39B LE MAI 07	1 720 000	1979
1980	---	126 LE JUN 15	4.56B LE AVR 25	1 170 000	1980
1981	---	204 LE JUL 04	5.83B LE MAI 19	1 190 000	1981
1982	---	192 LE JUN 20	4.95B LE AVR 20	1 410 000	1982
1983	---	126 LE JUN 22	4.50E LE AVR 22	1 110 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
				1 320 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL - STATION NO. 02PE009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.64	---	1967
1968	5.04	4.81	4.74	62.8	35.9	20.7	10.2	5.52	6.62	6.38	5.71	5.60	14.5	1968
1969	4.10	3.65	3.77	16.0	89.8	36.1	13.9	19.7	29.0	13.9	32.1	21.2	23.7	1969
1970	9.53	8.80	6.44	27.3	86.8	41.0	7.28	4.05	14.8	16.7	8.73	6.67	19.9	1970
1971	3.96	4.94	4.37	14.9	85.8	19.0	8.53	10.5	12.9	11.5	6.48	6.28	15.9	1971
1972	4.46	3.76	3.89	7.24	72.3	41.5	17.2	11.2	7.28	12.9	10.4	12.4	17.1	1972
1973	7.08	6.58	6.40	73.0	98.5	31.0	26.9	13.1	10.2	10.2	11.8	16.5	26.0	1973
1974	6.58	5.34	4.94	16.6	94.0	71.5	18.2	22.4	12.2	9.54	16.5	16.3	24.6	1974
1975	7.55	5.67	8.88	13.1	78.9	33.8	10.8	7.04	8.75	6.92	16.7	14.5	17.8	1975
1976	5.61	5.51	9.58	71.2	80.3	17.8	60.6	21.5	12.7	16.5	12.0	7.48	26.8	1976
1977	5.34	4.30	6.62	37.6	49.3	28.4	11.9	9.80	12.1	18.9	15.0	10.6	17.5	1977
1978	17.3	11.7	8.10	14.9	73.2	20.1	9.12	6.15	5.46	6.82	5.00	4.38	15.3	1978
1979	5.59	3.75	14.0	52.8	80.2	28.0	9.87	7.29	14.0	19.2	14.7	10.6	21.7	1979
1980	7.54	4.61	4.10	29.1	40.6	17.6	9.23	8.20	7.45	12.8	9.28	12.5	13.6	1980
1981	5.12	22.1	15.6	43.3	61.2	27.1	14.9	18.1	9.29	12.1	9.95	7.50	20.5	1981
1982	5.85	4.84	4.53	13.1	48.5	13.9	7.99	5.66	8.55	6.75	15.4	7.55	11.9	1982
1983	6.06	6.43	6.75	34.6	118	31.0	9.10	6.78	5.94	8.01	8.49	6.74	20.8	1983
1984	4.92	4.27	4.49	34.1	94.0	24.6	9.93	7.33	4.89	5.20	6.67	5.72	17.2	1984
1985	4.21	3.84	4.38	17.2	57.7	23.0	12.5	5.56	5.46	12.4	13.1	8.99	14.1	1985
1986	8.77	7.15	6.06	39.7	48.0	19.1	17.4	16.7	13.6	11.4 R	10.2 R	12.7 R	17.6 R	1986
1987	5.80	3.96	9.56	51.4	17.7	20.7	16.6	6.49	7.43	8.74R	8.74R	5.40R	13.5 R	1987
1988	4.12	3.52	3.63	17.2	47.2	14.7	15.2	11.0	9.65	17.7	37.7	13.6	16.3	1988
1989	6.79	5.21	5.97	16.6	81.4	26.8	8.28	6.69	4.98	5.88	10.6	5.21	15.5	1989
1990	3.85	3.53	4.02	22.0	40.5	21.5	9.05	7.99	5.45	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.31	6.01	6.56	31.5	68.7	27.3	14.6	10.4	9.94	11.4 R	13.0 R	9.83R	18.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 26 51 N BASSIN VERSANT, 865 km²
LONG 070 30 38 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL - STATION NO. 02PE009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	544 LE AVR 25	3.65 LE OCT 01	457 000	1968
1969	---	170 E LE MAI 20	3.06B LE MAR 20	748 000	1969
1970	---	385 LE MAI 02	3.03 LE AOU 17	627 000	1970
1971	---	154 LE MAI 13	3.11B LE JAN 24	500 000	1971
1972	---	157 LE MAI 21	3.26B LE MAR 13	541 000	1972
1973	---	513 LE AVR 29	4.22B LE MAR 02	822 000	1973
1974	---	250 LE JUN 17	4.05B LE MAR 03	776 000	1974
1975	---	140 LE MAI 21	5.15B LE MAR 18	562 000	1975
1976	---	578 LE JUL 13 *	3.60B LE JAN 25	849 000	1976
1977	---	120 LE AVR 22	4.08B LE FEV 25	553 000	1977
1978	---	117 LE MAI 15	3.60B LE DEC 31	481 000	1978
1979	---	302 LE AVR 28	3.00B LE MAR 03	686 000	1979
1980	---	69.3 LE MAI 02	3.65B LE MAR 11	430 000	1980
1981	---	141 LE MAI 13	3.30B LE FEV 01	646 000	1981
1982	---	129 LE MAI 09	4.18B LE MAR 13	376 000	1982
1983	---	214 LE MAI 09	4.38 LE SEP 16	656 000	1983
1984	---	143 LE MAI 01	3.79B LE MAR 17	545 000	1984
1985	---	123 LE MAI 14	2.90 LE SEP 22 *	445 000	1985
1986	---	136 LE MAI 21	4.20B LE MAR 09	556 000	1986
1987	---	216 LE AVR 01	3.42B LE MAR 10	427 000	1987
1988	---	163 LE NOV 06	3.05B LE MAR 24	516 000	1988
1989	---	244 LE MAI 13	4.13B LE DEC 31	488 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				577 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2 - STATION NO. 03DF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	339	901	2 000	---	1979
1980	1 390	1 490	1 610	1 630	1 930	1 760	2 680	2 360	1 910	1 520	2 100	1 960	1 870	1980
MOYEN	1 390	1 490	1 610	1 630	1 930	1 760	2 680	2 360	1 910	930	1 500	1 980	1 870	MOYEN

LOCATION - LAT 53 47 37 N BASSIN VERSANT, 95 300 km²
LONG 077 31 26 W REGULARISE

GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2 - STATION NO. 03DF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	3 380 LE MAI 10 *	1 070 LE OCT 19 *	59 000 000	1980
				59 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	859	1 190	1 230	1 170	1 020	690	---	1960
1961	435	314	232	217	608	919	760	525	518	724	652	549	539	1961
1962	377	252	195	188	700	1 270	859	579	796	842	613	439	594	1962
1963	303	214	180	188	864	1 390	848	675	588	626	575	560	586	1963
1964	353	262	219	259	1 380	1 460	880	595	773	1 080	906	636	734	1964
1965	433	331	252	192	612	1 900	2 040	1 510	1 550	1 320	936	662	981	1965
1966	385	262	213	269	777	2 000	1 540	1 700	1 260	1 180	1 030	731	950	1966
1967	414	295	229	192	692	1 500	957	958	727	684	718	530	660	1967
1968	299	224	182	267	1 150	1 080	909	1 220	1 130	1 080	899	586	755	1968
1969	428	309	231	186	610	1 620	1 470	1 030	905	1 350	1 200	1 060	870	1969
1970	705	453	331	257	671	1 540	1 230	960	1 280	898	635	500	789	1970
1971	305	204	155	189	641	750	847	847	857	1 180	945	533	624	1971
1972	321	241	187	141	423	1 180	1 040	897	1 080	999	699	395	634	1972
1973	263	219	189	186	1 450	1 470	1 050	759	723	943	915	540	728	1973
1974	317	254	229	184	616	1 700	1 100	592	635	1 070	838	534	674	1974
1975	337	256	203	182	730	1 890	1 270	1 220	858	601	590	408	714	1975
1976	269	203	173	187	1 400	1 770	868	683	555	510	432	360	619	1976
1977	292	244	206	181	841	1 950	1 200	966	961	839	907	907	793	1977
1978	566	376	273	221	834	1 480	1 400	1 640	1 530	1 040	823	715	911	1978
1979	455	304	246	282	1 870	2 100	1 150	879	969	1 230	1 310	771	968	1979
1980	422	290	241	239	1 250	1 630	1 210	1 000	776	882	775	567	775	1980
1981	420	334	276	208	736	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	386	278	221	210	898	1 530	1 120	973	938	964	829	603	745	MOYEN

LOCATION - LAT 53 37 40 N BASSIN VERSANT, 37 000 km²
LONG 074 31 39 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	1 080E LE MAI 25	---	17 000 000	1961
1962	---	1 410 LE JUN 07	---	18 700 000	1962
1963	---	1 630 LE JUN 08	---	18 500 000	1963
1964	---	1 720E LE MAI 26	---	23 200 000	1964
1965	---	2 210 LE JUL 09	168B LE MAI 04	30 900 000	1965
1966	---	2 160 LE JUN 06	204B LE MAR 16	30 000 000	1966
1967	---	1 720 LE JUN 04	---	20 800 000	1967
1968	---	1 280 LE AOU 13	152B LE AVR 15	23 900 000	1968
1969	---	1 750E LE JUN 16	176 LE AVR 28	27 400 000	1969
1970	---	1 620 LE JUN 16	239B LE AVR 22	24 900 000	1970
1971	---	1 240E LE OCT 21	---	19 700 000	1971
1972	---	1 280 LE JUN 19	121B LE MAI 06 *	20 000 000	1972
1973	---	2 090 LE MAI 19	169B LE AVR 07	22 900 000	1973
1974	---	1 860 LE JUN 17	150 LE MAI 05	21 300 000	1974
1975	---	2 150 LE JUN 10	178B LE AVR 16	22 500 000	1975
1976	---	2 610 LE MAI 29	---	19 600 000	1976
1977	---	2 340 LE JUN 10	174B LE AVR 23	25 000 000	1977
1978	---	2 020 LE AOU 26	202B LE MAI 05	28 700 000	1978
1979	---	3 200 LE MAI 26 *	229 LE MAR 14	30 500 000	1979
1980	---	1 800 LE JUN 17	229B LE AVR 06	24 500 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
MOYEN				23 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI - STATION NO. 03DF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	936	692	557	476	2 490	3 180	2 220	2 470	2 440	2 670	2 270	1 480	1 830	1960
1961	876	631	509	511	1 910	2 030	1 780	1 130	1 150	1 710	1 630	1 200	1 260	1961
1962	722	550	449	382	2 040	3 030	1 760	1 370	1 700	1 900	1 490	1 010	1 370	1962
1963	553	383	385	564	2 230	3 380	1 910	1 660	1 290	1 320	1 330	1 310	1 360	1963
1964	791	557	467	494	3 360	3 670	1 920	1 340	2 030	2 960	2 050	1 130	1 730	1964
1965	694	493	372	355	2 060	4 640	4 270	3 120	3 320	2 940	1 930	1 340	2 140	1965
1966	740	499	415	554	1 980	4 490	3 210	3 500	2 830	3 030	2 200	1 460	2 080	1966
1967	796	581	494	475	1 890	3 790	2 110	2 120	1 680	1 520	1 640	1 420	1 550	1967
1968	940	660	500	589	2 860	2 540	1 800	2 920	2 570	2 630	2 160	1 320	1 790	1968
1969	902	672	530	468	1 590	4 030	3 730	2 360	2 220	3 630	2 760	1 780	2 060	1969
1970	1 190	872	690	639	1 760	3 610	2 790	2 100	2 480	2 110	1 470	933	1 720	1970
1971	584	416	345	451	1 740	1 790	2 090	2 530	2 280	3 070	2 470	1 310	1 600	1971
1972	764	568	451	392	1 140	3 140	2 450	2 250	2 510	2 480	1 590	972	1 560	1972
1973	672	475	383	376	4 210	3 540	2 530	1 480	1 590	2 240	2 200	1 330	1 760	1973
1974	762	594	518	447	1 620	4 200	2 410	1 300	1 580	2 530	2 110	1 420	1 630	1974
1975	904	656	500	423	2 460	3 940	2 970	3 200	2 180	1 710	1 930	1 080	1 840	1975
1976	684	504	418	439	3 560	3 950	1 950	1 510	1 110	1 230	1 000	720	1 430	1976
1977	572	502	474	579	2 270	3 830	2 530	2 300	2 400	1 960	2 130	2 030	1 800	1977
1978	1 140	731	526	435	2 120	3 190	2 980	3 130	3 310	---	---	---	---	1978
MOYEN	801	581	473	476	2 280	3 470	2 500	2 200	2 140	2 310	1 910	1 290	1 700	MOYEN

LOCATION - LAT 53 43 48 N BASSIN VERSANT, 96 600 km²
LONG 078 34 24 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI - STATION NO. 03DF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	4 360E LE MAI 23	453B LE AVR 27	57 800 000	1960
1961	---	2 590E LE MAI 24	479B LE AVR 06	39 700 000	1961
1962	---	3 600 LE MAI 27	371B LE AVR 24	43 200 000	1962
1963	---	4 130 LE JUN 05	362B LE FEV 25	43 000 000	1963
1964	---	4 390E LE MAI 24	447B LE AVR 09	54 800 000	1964
1965	---	5 150 LE JUN 12	334B LE AVR 06	67 400 000	1965
1966	---	5 300 LE JUN 03	402B LE MAR 21	65 700 000	1966
1967	---	4 300E LE JUN 02	470B LE AVR 21	48 800 000	1967
1968	---	3 340E LE MAI 22	419B LE AVR 12	56 800 000	1968
1969	---	4 220E LE JUL 09	453 LE AVR 27	65 100 000	1969
1970	---	3 790E LE JUN 18	617B LE AVR 19	54 300 000	1970
1971	---	3 370 LE OCT 25	320B LE AVR 03 *	50 400 000	1971
1972	---	3 570 LE JUN 01	371 LE MAI 05	49 300 000	1972
1973	---	6 710 LE MAI 19 *	345B LE AVR 12	55 500 000	1973
1974	---	4 470 LE JUN 18	419 LE MAI 02	51 300 000	1974
1975	---	4 330 LE JUN 05	396 LE AVR 20	57 900 000	1975
1976	---	6 090 LE MAI 24	396B LE MAR 30	45 100 000	1976
1977	---	4 620E LE JUN 06	---	56 900 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
				53 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	1 700	1 830	---	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	---	---	1 510	1 160	1 350	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	2 680	1 540	1 260	1 050	1 080	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	2 720	2 810	1 590	1 090	1 530	2 170	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	3 580	3 350	2 700	2 720	2 380	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1 800	3 710	2 640	2 940	2 380	2 400	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	3 510	1 780	1 830	1 420	1 230	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	2 520	2 060	1 470	2 440	2 080	2 060	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	2 910	---	---	---	---	---	---	1969
MOYEN	---	---	---	---	2 350	3 060	2 050	1 910	1 790	1 890	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 53 40 55 N BASSIN VERSANT, 74 100 km^2
LONG 076 47 24 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI - STATION NO. 03DC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
				---	MOYEN

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX - STATION NO. 03DA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	383	389	318	248	---	1972
1973	184	136	110 *	99.2	352	609	485	363	290	318	360	279	300	1973
1974	194	148	124	110	134	595	545	291	219	330	297	228	268	1974
1975	170	129	96.8	79.0	128	533	513	406	325	248	244	191	256	1975
1976	144	118	104	105	352	701	413	252	168	140	134	115	229	1976
1977	103	97.4	95.1	93.3	293	725	516	371	402	402	367	204	313	1977
1978	213	168	138	116	226	618	707	697	620	451	337	248	379	1978
1979	188	151	128	117	513	793	524	361	337	441	656	392	384	1979
1980	238	167	134	122	337	631	516	479	332	309	314	241	319	1980
1981	185	152	132	118	196	764	596	333	221	217	213	172	275	1981
1982	132	106	90.8	84.1	199	628	681	492	360	349	325	268	311	1982
1983	208	165	134	124	421	699	696	490	391	478	405	275	375	1983
1984	195	147	117	97.1	310	512	475	365	321	440	357	264	301	1984
1985	196	154	122	102	123	414	359	247	208	222	241	198	216	1985
1986	144	112	96.1	96.5	401	706	641	456	390	416R	318R	217R	334 R	1986
1987	152	118	98.7	125	386	505	478	541	512	415R	348R	253R	329 R	1987
1988	177	134	109	104 R	296	460	324	225R	193R	279	309	244	238 R	1988
1989	172	130	103	86.2	204	467	303	171	151	275	411	280	230	1989
1990	173	123	101	95.8	243	630	481	330	315	---	---	---	---	1990
MOYEN	176	136	113	104 R	284	611	514	382R	323R	340R	331R	244R	297 R	MOYEN

LOCATION - LAT 53 35 58 N BASSIN VERSANT, 12 800 km²
LONG 071 11 36 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX - STATION NO. 03DA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	685 LE MAI 30	98.5B LE AVR 20	9 450 000	1973
1974	---	685E LE JUN 18	105 B LE MAI 06	8 460 000	1974
1975	---	575 LE JUL 07	74.2B LE AVR 30 *	8 070 000	1975
1976	---	787 LE JUN 04	99.4B LE MAR 31	7 240 000	1976
1977	---	759 LE JUN 06	92.0B LE MAI 01	9 880 000	1977
1978	---	745 LE AOU 26	106 B LE MAI 06	12 000 000	1978
1979	---	926 LE MAI 30 *	113 B LE AVR 20	12 100 000	1979
1980	---	650 LE JUK 21	121 B LE AVR 13	10 100 000	1980
1981	---	813 LE JUN 21	116 LE AVR 12	8 680 000	1981
1982	---	719 LE JUL 22	83.0B LE AVR 29	9 800 000	1982
1983	---	734 LE JUL 16	113 B LE AVR 10	11 800 000	1983
1984	---	532 LE JUN 05	90.0B LE AVR 26	9 510 000	1984
1985	---	467 LE JUN 18	95.0B LE MAI 03	6 800 000	1985
1986	---	746 LE JUN 29	91.0B LE AVR 06	10 500 000	1986
1987	---	564 LE AOU 07	93.0B LE MAR 29	10 400 000	1987
1988	---	525 LE JUN 04	100 B LE AVR 02	7 530 000	1988
1989	---	475 LE JUN 04	80.8B LE MAI 03	7 240 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				9 390 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

GRANDE-RIVIERE OUEST (LA) - STATION NO. 01BH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.7	5.42	2.64	---	1972
1973	1.50	1.93	1.96	16.6	79.3	14.9	8.29	4.44	2.38	2.06	6.17	21.0	13.5	1973
1974	4.15	1.27	1.04	2.89	40.7	30.7	10.7	3.54	3.32	16.0	13.7	15.4	12.0	1974
1975	3.42	1.55	3.46	8.37	61.8	16.8	3.63	3.84	3.60	2.65	4.84	5.93	10.1	1975
1976	2.21	3.39	3.76	31.7	87.8	9.15	3.64	4.37	5.31	12.0	10.1	3.13	14.8	1976
1977	1.95	1.42	2.56	23.1	95.9	50.4	4.85	2.14	1.43	23.7	7.72	5.34	18.5	1977
1978	8.58	3.39	1.98	4.88	72.8	11.6	3.47	1.82	1.26	8.83	3.06	2.56	10.5	1978
1979	3.82	4.76	16.2	51.0	59.8	10.2	6.87	5.85	17.9	14.7	8.81	5.26	17.1	1979
1980	2.67	1.74	2.01	50.9	63.1	11.1	28.9	20.7	4.38	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	28.3	13.5	8.39	7.06	54.0	17.4	32.7	---	1981
1982	4.49	2.04	1.22	7.51	61.7	14.2	14.7	8.66	8.05	4.04	5.43	3.79	11.4	1982
1983	3.33	2.73	4.07	49.8	36.8	15.6	6.65	4.50	4.32	5.02	23.8	13.3	14.1	1983
1984	3.05	2.05	3.94	24.1	75.1	19.4	6.12	3.57	3.65	1.78	1.45	2.49	12.3	1984
1985	1.20	1.39	1.62	13.0	43.2	21.6	11.1	4.31	2.93	7.30	7.58	6.21	10.2	1985
1986	3.94	4.81	2.28	36.4	34.9	7.65	3.93	7.65	6.23	5.04R	5.98R	3.37R	10.2 R	1986
1987	1.57	1.26	2.08	50.8	19.6	5.65	5.27	2.48	1.98	7.53R	9.28R	15.1 R	10.2 R	1987
1988	2.36	1.55	1.69	18.2	60.9	15.6	11.8	6.33	7.37	26.8	25.0	6.62	15.4	1988
1989	2.42	1.24	1.11	16.4	39.9	9.36	7.89	6.53	5.57	3.18	18.5	4.63	9.76	1989
1990	1.94	1.37	1.76	26.9	38.9	10.1	5.12	9.26	9.05	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.09	2.23	3.10	25.4	57.2	16.8	8.69	6.02	5.32	12.7 R	10.2 R	8.79R	12.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 28 40 N BASSIN VERSANT, 534 km²
LONG 064 31 43 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GRANDE-RIVIERE OUEST (LA) - STATION NO. 01BH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	292 LE MAI 23	1.22 B LE JAN 30	426 000	1973
1974	---	118 LE MAI 16	0.710B LE MAR 15	380 000	1974
1975	---	125 LE MAI 16	1.19 B LE FEV 24	318 000	1975
1976	---	371 LE MAI 13 *	0.850B LE MAR 17	468 000	1976
1977	---	275 LE MAI 23	0.920 LE SEP 26	583 000	1977
1978	---	---	0.876 LE OCT 03	330 000	1978
1979	---	193 LE AVR 11	2.08 B LE JAN 01	541 000	1979
1980	---	314 LE AVR 24	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	157 LE MAI 09	1.00 B LE AVR 12	360 000	1982
1983	---	218 LE AVR 20	1.71 E LE MAR 10	446 000	1983
1984	---	227 LE MAI 13	0.635R LE DEC 03 *	388 000	1984
1985	---	89.0 LE MAI 19	1.06 B LE FEV 06	321 000	1985
1986	---	105 LE AVR 27	1.96 B LE JAN 19	321 000	1986
1987	---	124 LE AVR 19	1.20 B LE MAR 07	322 000	1987
1988	---	151 LE MAI 12	1.02 B LE MAR 23	488 000	1988
1989	---	112 LE MAI 03	0.840B LE MAR 13	308 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				400 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

GRANDE-VALLEE (RIVIERE) - STATION NO. 02QC017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1989	---	---	---	---	---	---	---	---	1.49	0.582	0.585	0.368	---	1989
1990	0.222	---	0.221	4.25	12.1	1.86	0.696	2.40	0.759	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.222	---	0.221	4.25	12.1	1.86	0.696	2.40	1.12	0.582	0.585	0.368	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 11 19 N BASSIN VERSANT, 128 km²
LONG 065 09 08 W DEBIT NATUREL

GRANDE-VALLEE (RIVIERE) - STATION NO. 02QC017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

HA HA (RIVIERE) - STATION NO. 02RH048

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.49	3.99	3.57	---	1976
1977	2.80	2.40	3.00	26.2	27.0	15.4	8.34	7.52	3.79	7.40	4.98	3.94	9.42	1977
1978	3.64	2.08	1.77	4.28	27.0	10.0	7.53	4.39	3.52	4.42	3.91	2.68	6.31	1978
1979	2.72	3.95	4.82	22.7	26.4	11.1	6.78	4.15	4.11	5.27	5.05	4.03	8.43	1979
1980	2.62	3.78	2.53	6.93	7.05	9.60	8.94	11.5	7.46	8.69	6.95	4.65	6.73	1980
1981	3.65	11.0	8.24	28.6	21.8	12.7	8.93	8.23	3.01	6.74	6.02	3.41	10.2	1981
1982	3.11	2.84	2.62	15.3	35.3	7.05	4.54	2.34	2.94	3.31	11.6	7.92	8.27	1982
1983	4.68	5.05	5.36	16.2	40.4	16.7	4.78	2.89	2.73	2.90	3.70	3.05	9.06	1983
1984	2.05	2.79	3.35	15.4	21.4	8.81	3.62	3.21	1.89	2.08	4.88	5.37	6.24	1984
1985	3.70	3.00	3.46	11.8	34.8	12.4	7.54	5.87	4.21	4.62	3.59	3.01	8.21	1985
1986	2.68	3.12	3.99	18.6	23.0	8.61	11.7	7.35	7.89	7.25R	9.55R	4.22R	9.02R	1986
1987	4.37	3.88	6.05	18.3	9.42	8.54	5.95	3.85	3.64	5.12R	7.43R	3.79R	6.69R	1987
1988	3.54	3.71	3.76	12.8	14.4	8.43	9.12	5.40	4.65	7.27	12.8	6.88	7.72	1988
1989	3.66	2.87	3.53	12.3	27.9	13.6	5.33	4.39	3.10	3.32	3.35	2.47	7.17	1989
1990	2.27	2.16	2.86	8.61	12.6	6.06	4.80	3.56	2.62	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.25	3.76	3.95	15.6	23.5	10.6	6.99	5.33	3.97	5.42R	6.27R	4.21R	7.96R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 16 29 N BASSIN VERSANT, 567 km²
LONG 070 52 04 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

HA HA (RIVIERE) - STATION NO. 02RH048

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	83.3 LE AVR 22	2.16B LE FEV 10	297 000	1977
1978	---	45.8 LE MAI 22	1.70B LE AVR 01	199 000	1978
1979	---	102 LE AVR 29	2.10B LE JAN 20	266 000	1979
1980	---	28.7 LE AOU 16	1.67B LE AVR 07	213 000	1980
1981	---	59.4 LE AVR 11	1.27 LE SEP 16 *	320 000	1981
1982	---	85.0E LE MAI 09	1.44 LE SEP 11	261 000	1982
1983	---	108 LE MAI 09 *	2.17 LE OCT 28	286 000	1983
1984	---	44.8 LE MAI 01	1.29 LE SEP 19	197 000	1984
1985	---	93.0 LE MAI 19	2.18B LE DEC 31	259 000	1985
1986	---	84.8 LE MAI 22	1.92B LE JAN 15	284 000	1986
1987	---	34.6 LE AVR 01	2.40 LE SEP 09	211 000	1987
1988	---	20.2 LE JUN 27	3.24 LE MAR 16	244 000	1988
1989	---	40.6 LE MAI 04	2.11E LE DEC 31	226 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				251 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO. 02OE018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1948	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.529	6.24	2.67	---	1948
1949	3.72	1.12	8.85	11.1	3.96	2.20	0.821	0.433	0.704	1.27	3.62	7.23	3.77	1949
1950	9.35	1.98	3.37	14.7	4.09	2.97	1.56	0.818	0.936	1.22	7.16	8.57	4.73	1950
1951	2.50	5.71	5.67	18.8	3.93	1.37	1.37	0.557	0.660	0.924	5.22	6.61	4.41	1951
1952	1.72	1.32	1.20	21.0	5.12	7.77	0.525	0.272	0.345	2.30	5.88	2.24	4.11	1952
1953	1.83	5.22	14.3	8.51	4.26	0.792	1.01	0.572	0.335	1.22	2.68	6.60	3.94	1953
1954	1.29	4.43	3.85	20.9	6.73	8.21	1.25	1.93	9.10	8.92	4.30	2.63	6.09	1954
1955	2.13	2.19	4.23	21.5	5.18	3.77	0.403	1.40	0.375	0.456	3.70	1.55	3.89	1955
1956	3.67	0.965	0.993	16.8	13.7	2.91	1.57	1.39	2.99	2.47	3.89	2.73	4.50	1956
1957	3.16	2.54	5.68	8.98	4.59	2.04	3.10	1.16	1.23	3.13	7.48	15.6	4.91	1957
1958	1.87	1.16	1.22	20.1	4.48	2.40	9.25	3.31	1.63	4.91	5.15	1.23	4.73	1958
1959	1.16	1.63	1.71	20.6	3.72	10.2	1.73	1.11	1.57	8.07	17.0	6.26	6.19	1959
1960	2.07	2.39	1.84	22.0	4.58	3.08	1.14	0.493	2.09	1.97	2.83	1.77	3.83	1960
1961	0.531	3.00	3.67	18.3	15.0	7.40	2.92	1.56	1.48	0.955	3.21	4.03	5.16	1961
1962	1.33	2.05	1.93	22.3	8.67	1.63	1.22	6.04	1.96	7.68	8.58	2.08	5.45	1962
1963	0.918	0.682	2.90	22.2	9.84	1.89	3.09	5.63	2.46	1.37	8.86	2.69	5.21	1963
1964	1.45	1.01	6.70	18.4	4.32	1.31	2.75	1.85	1.07	1.79	4.72	3.96	4.10	1964
1965	2.31	1.43	2.37	11.0	3.29	2.29	0.606	1.90	6.02	9.12	7.60	2.01	4.16	1965
1966	2.06	1.83	7.57	14.3	7.24	1.35	0.634	2.49	1.33	2.69	2.81	4.53	4.08	1966
1967	1.49	1.05	1.31	14.9	10.2	4.39	2.05	4.05	2.65	4.87	3.81	5.63	4.71	1967
1968	1.37	2.29	11.5	11.9	3.90	4.56	2.48	0.417	1.46	2.59	4.88	3.47	4.23	1968
1969	1.37	1.36	1.54	25.3	14.3	2.99	1.85	2.66	3.27	2.67	9.04	3.99	5.85	1969
1970	1.48	4.09	1.45	21.3	8.33	1.30	0.620	0.505	3.92	3.40	3.67	2.28	4.33	1970
1971	2.05	1.71	3.13	16.7	16.3	1.97	0.456	1.59	2.01	1.89	1.79	3.35	4.42	1971
1972	2.31	1.52	3.71	12.9	22.0	3.63	7.05	2.71	0.422	2.97	4.33	3.69	5.62	1972
1973	4.00	2.84	13.2	12.0	7.41	5.33	3.49	0.565	3.65	4.21	5.97	11.3	6.18	1973
1974	2.74	2.45	5.15	26.3	13.1	3.30	6.64	0.904	1.18	2.26	5.50	3.81	6.11	1974
1975	1.75	1.07	4.84	13.6	9.24	2.67	1.06	0.826	5.15	7.53	5.41	2.60	4.66	1975
1976	2.70	3.58	10.8	14.9	8.43	2.18	3.10	8.09	2.39	7.47	4.40	3.58	5.98	1976
1977	0.934	0.600	11.4	13.3	2.13	5.00	1.37	1.93	5.60	10.3	7.57	2.74	5.25	1977
1978	6.53	2.20	1.14	17.1	10.6	6.84	0.750	0.367	0.541	2.00	1.73	1.62	4.28	1978
1979	3.78	1.83	12.9	12.4	5.15	4.46	0.422	0.534	1.44	1.94	4.61	4.83	4.54	1979
1980	5.09	0.360	2.60	13.6	3.07	2.01	1.63	2.14	2.93	4.73	4.73	7.79	4.23	1980
1981	0.764	17.5	3.07	7.91	3.41	5.90	1.66	8.14	3.96	9.41	3.43	2.66	5.55	1981
1982	1.83	3.22	2.84	22.3	7.47	3.46	1.35	1.43	1.18	1.27	7.07	5.17	4.85	1982
1983	2.62	1.51	4.09	14.3	11.7	4.34	0.430	1.08	0.979	2.16	8.73	8.26	5.02	1983
1984	1.13	3.84	4.03	14.3	9.86	4.10	5.80	0.884	0.441	0.776	2.77	5.36	4.43	1984
1985	1.93	3.74	5.00	15.4	6.17	3.28	2.61	2.54	2.68	2.49	6.48	3.61	4.64	1985
1986	6.81	1.95	10.0	10.2	3.96	2.54	0.908	3.74	3.13	4.65	4.00	3.18	4.61	1986
1987	1.19	0.667	8.60	9.68	4.13	5.02	1.91	0.422	1.01	3.63	3.50	4.15	3.67	1987
1988	1.76	2.21	4.34	14.3	2.52	1.27	2.05	8.36	2.82	2.95	9.09	2.09	4.47	1988
1989	0.963	1.07	6.60	13.6	7.14	2.63	0.682	2.08	3.29	2.11	5.44	2.55	4.01	1989
1990	3.02	2.92	8.89	10.3	3.80	3.05	2.55	4.30	0.920	11.9	6.97	6.69	5.47	1990
MOYEN	2.44	2.53	5.24	16.0	7.31	3.57	2.09	2.22	2.22	3.75	5.48	4.40	4.77	MOYEN

LOCATION - LAT 45 02 41 N BASSIN VERSANT, 220 km²
LONG 071 29 54 W DEBIT NATUREL

STATION INTERNATIONALES DE JAUGEAGE

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO. 02OE018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	81.8 LE MAR 28	0.227 LE AOU 24	119 000	1949
1950	---	85.5 LE AVR 21	0.283 LE JUL 18	149 000	1950
1951	---	38.5 LE AVR 26	0.170 LE SEP 29	139 000	1951
1952	---	66.5 LE JUN 02	0.170 LE SEP 17	130 000	1952
1953	---	85.2 LE MAR 27	0.198 LE AOU 31	124 000	1953
1954	---	85.8 LE AVR 23	0.396B LE FEV 15	192 000	1954
1955	---	98.0 LE AVR 15	0.170 LE JUN 26	123 000	1955
1956	---	69.7 LE AVR 30	0.396 LE AOU 06	142 000	1956
1957	---	62.3 LE DEC 21	0.368 LE SEP 02	155 000	1957
1958	---	77.9 LE AVR 22	0.538 LE JUN 30	149 000	1958
1959	---	118 E LE JUN 29 *	0.311B LE MAR 07	195 000	1959
1960	---	64.0 LE AVR 19	0.113 LE SEP 10 *	121 000	1960
1961	---	63.1 LE AVR 26	0.396 LE OCT 12	163 000	1961
1962	---	75.9 LE AVR 08	0.283 LE JUL 07	172 000	1962
1963	109 LE 17 AVR A 12:08 HNE	65.1 LE AVR 21	0.453 LE JUL 29	164 000	1963
1964	114 LE 17 AVR A 07:00 HNE	86.7 LE AVR 15	0.595 LE JUL 18	130 000	1964
1965	69.4 LE 17 SEP A 09:30 HNE	50.1 LE SEP 25	0.238 LE AOU 06	131 000	1965
1966	85.5 LE 17 AVR A 24:00 HNE	53.8 LE AVR 22	0.255 LE JUL 25	129 000	1966
1967	81.8 LE 17 AVR A 12:00 HNE	66.8 LE AVR 03	0.425B LE MAR 24	149 000	1967
1968	71.4 LE 17 MAR A 03:00 HNE	54.4 LE MAR 24	0.167 LE SEP 03	134 000	1968
1969	83.8E LE 17 NOV A 02:00 HNE	66.0 LE AVR 17	0.311 LE JUL 26	184 000	1969
1970	105 LE 17 AVR A 01:00 HNE	71.4 LE AVR 25	0.153 LE AOU 20	137 000	1970
1971	63.7 LE 17 MAI A 01:00 HNE	47.3 LE MAI 05	0.204 LE AOU 20	139 000	1971
1972	116 LE 17 MAI A 23:00 HNE	76.5 LE MAI 05	0.283E LE SEP 24	178 000	1972
1973	127 LE 17 JUN A 19:00 HNE	51.0 LE MAR 18	0.204 LE AOU 26	195 000	1973
1974	93.2 LE 17 AVR A 21:25 HNE	82.1 LE AVR 23	0.433 LE AOU 16	193 000	1974
1975	93.4 LE 17 AVR A 19:35 HNE	59.7 LE AVR 19	0.176 LE AOU 21	147 000	1975
1976	86.7 LE 17 AVR A 23:07 HNE	61.2 LE MAR 28	0.688B LE JAN 04	189 000	1976
1977	76.2 LE 17 MAR A 15:49 HNE	66.5 LE MAR 31	0.510B LE FEV 14	165 000	1977
1978	54.9 LE 17 AVR A 23:46 HNE	40.2 LE AVR 28	0.221 LE AOU 23	135 000	1978
1979	78.7A LE 17 MAR A 22:30 HNE	78.7A LE MAR 25	0.212 LE JUL 30	143 000	1979
1980	---	42.2A LE AVR 10	0.187B LE FEV 24	134 000	1980
1981	155 LE 17 OCT A 16:33 HNE	97.1A LE FEV 21	0.414 LE JUL 26	175 000	1981
1982	102 LE 17 NOV A 13:08 HNE	61.8 LE AVR 18	0.304 LE JUL 26	153 000	1982
1983	72.2 LE 17 MAI A 06:20 HNE	58.3 LE DEC 14	0.188 LE AOU 01	158 000	1983
1984	93.4 LE 17 JUL A 14:31 HNE	63.7 LE MAI 31	0.267 LE SEP 19	140 000	1984
1985	---	39.2E LE AVR 17	0.544 LE SEP 26	146 000	1985
1986	107 LE 17 MAR A 23:48 HNE	65.5A LE MAR 31	0.315 LE JUL 25	145 000	1986
1987	---	72.0 LE MAR 31	0.141 LE SEP 06	116 000	1987
1988	186 LE 17 AOU A 21:55 HNE *	43.4 LE AOU 15	0.264 LE JUN 21	141 000	1988
1989	105 LE 17 MAR A 09:26 HNE	74.5 LE MAR 29	0.264 LE JUL 26	126 000	1989
1990	95.0 LE 17 MAR A 21:02 HNE	71.7 LE MAR 17	0.558 LE SEP 14	172 000	1990
				151 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER - STATION NO. 03HA012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	89.3	49.8	26.7	---	1979
1980	15.5	9.94	7.36	6.36	6.18	135	142	71.7	67.4	65.7	44.3	28.2	50.0	1980
1981	17.9	12.1	8.78	6.99	6.01	103	204	70.5	65.2	104	79.3	40.4	60.2	1981
1982	23.9	15.8	10.9	7.99	6.43	112	170	77.0	61.2	45.4	33.7	20.6	49.0	1982
1983	12.4	8.12	5.78	4.62	4.26	128	146	64.6	47.1	51.0	40.7	21.7	44.7	1983
1984	11.1	6.44	4.64	4.83	27.6	79.6	75.9	51.9	77.0	85.7	67.4	33.6	43.8	1984
1985	17.5	10.5	7.14	5.82	6.00	151	156	77.3	64.8	58.2	50.9	30.6	53.1	1985
1986	17.2	10.5	6.78	4.63	7.58	134	142	73.1	87.7	73.7R	40.5R	20.2R	51.6 R	1986
1987	11.3	7.29	5.26	4.43	5.27	121	178	116	119	70.4R	49.3R	27.5R	59.8 R	1987
1988	12.1	6.09	3.75	3.21	3.12	99.9	164	110	73.5	70.3	51.9	22.3	51.8	1988
1989	9.85	5.38	3.41	3.07	3.08	98.6	124	58.2	37.0	54.0	36.2	18.6	37.8	1989
1990	9.50	5.59	3.71	3.23	3.60	140	158	83.1	71.6	---	---	---	---	1990
MOYEN	14.4	8.89	6.14	5.02	7.19	118	151	77.6	70.1	69.8R	49.5R	26.4R	50.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 59 48 34 N   BASSIN VERSANT, 3 760 km²
LONG 071 44 12 W   DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER - STATION NO. 03HA012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	238 LE JUN 24	6.04B LE MAI 19	1 580 000	1980
1981	---	309 LE JUL 02 *	5.66B LE JUN 06	1 900 000	1981
1982	---	277 LE JUN 27	5.97 LE MAI 26	1 540 000	1982
1983	---	261 LE JUN 25	4.18B LE MAI 09	1 410 000	1983
1984	---	102 LE JUN 23	4.40B LE MAR 28	1 390 000	1984
1985	---	240 LE JUN 30	5.60B LE MAI 01	1 680 000	1985
1986	---	184 LE JUN 26	4.09B LE MAI 08	1 630 000	1986
1987	---	252 LE JUL 02	4.38B LE AVR 18	1 890 000	1987
1988	---	187 LE JUN 30	3.10B LE MAI 13	1 640 000	1988
1989	---	189 LE JUN 27	3.00B LE MAI 15 *	1 190 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 590 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1 - STATION NO. 03HA009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	84.3	74.2	54.4	29.6	15.4	---	1962
1963	4.22	2.25	1.91	2.60	4.40	135	177	85.2	82.5	60.5	34.9	11.1	50.3	1963
1964	1.91	0.724	0.472	0.364	0.987	129	269	120	125	84.3	38.5	17.7	65.9	1964
1965	8.65	4.49	2.37	1.36	1.55	184	168	81.6	73.3	53.5	32.6	16.8	52.5	1965
1966	8.25	4.37	2.44	1.75	3.67	98.9	136	63.7	45.7	50.2	39.8	31.5	40.7	1966
1967	19.0	8.79	5.14	4.29	10.6	152	175	120	80.8	62.2	41.9	25.1	59.0	1967
1968	11.4	6.16	4.87	4.67	8.41	177	166	80.6	64.1	62.6	50.6	23.4	55.1	1968
1969	14.6	10.1	6.71	4.68	5.52	141	219	82.2	57.9	46.6	27.7	18.2	53.2	1969
1970	11.6	7.28	5.14	4.04	3.55	73.3	163	110	82.5	85.2	40.9	20.6	50.9	1970
1971	12.6	9.02	7.19	6.04	5.70	81.2	152	105	82.3	76.2	38.9	15.6	49.7	1971
1972	7.71	5.03	3.88	3.28	3.01	46.3	238	127	84.8	62.9	32.6	19.6	53.2	1972
1973	13.4	10.0	7.58	6.10	34.3	258	197	91.7	66.4	61.3	49.2	29.1	68.9	1973
1974	18.4	12.0	7.79	5.18	15.8	225	138	57.4	68.0	57.4	36.4	20.6	55.2	1974
1975	11.1	6.34	3.71	2.67	11.1	182	162	73.9	56.7	54.1	52.8	30.8	54.1	1975
1976	17.8	10.8	6.65	4.44	31.9	252	142	74.5	77.0	55.1	30.6	19.0	60.1	1976
1977	12.7	9.34	7.42	6.48	11.3	247	222	95.1	53.0	34.9	28.6	13.4	62.0	1977
1978	7.77	5.58	4.61	4.22	4.09	66.9	126	71.7	50.7	44.9	48.3	29.2	38.9	1978
1979	20.3	15.9	13.7	13.0	13.7	263	206	119	105	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	77.2	78.3	---	---	---	---	1980
MOYEN	11.8	7.54	5.39	4.42	9.98	160	180	90.5	74.1	59.2	38.5	21.0	54.3	MOYEN

LOCATION - LAT 60 00 00 N BASSIN VERSANT, 4 120 km^2
LONG 071 45 00 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1 - STATION NO. 03HA009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	248 LE JUL 03	---	1 590 000	1963
1964	---	382E LE JUL 01	0.340B LE AVR 25 *	2 080 000	1964
1965	---	447E LE JUN 24 *	1.07 B LE MAI 16	1 660 000	1965
1966	---	183 LE JUL 01	---	1 280 000	1966
1967	---	272E LE JUN 23	4.08 B LE MAI 11	1 860 000	1967
1968	---	300E LE JUN 21	---	1 740 000	1968
1969	---	281E LE JUN 27	4.13 B LE MAI 01	1 680 000	1969
1970	---	202 LE JUL 03	3.37 B LE MAI 28	1 610 000	1970
1971	---	173 LE JUL 12	5.44 B LE MAI 16	1 570 000	1971
1972	---	283E LE JUL 15	2.94 B LE MAI 13	1 680 000	1972
1973	---	345E LE JUN 11	5.66 B LE MAI 03	2 170 000	1973
1974	---	362 LE JUN 19	4.19 B LE MAI 06	1 740 000	1974
1975	---	255 LE JUN 23	---	1 710 000	1975
1976	---	311E LE JUN 01	3.99 B LE MAI 07	1 900 000	1976
1977	---	326 LE JUN 24	6.26 B LE MAI 02	1 950 000	1977
1978	---	160 LE JUL 03	---	1 230 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
MOYEN				1 720 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS - STATION NO. 04NA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	42.0	30.0	21.9	112	200	111	50.0	37.2	19.7	26.2	47.4	30.2	60.7	1933
1934	17.6	11.4	10.7	47.1	216	118	88.0	47.3	67.1	94.3	73.0	61.3	71.4	1934
1935	32.1	17.6	12.0	47.5	113	73.5	48.4	35.6	18.8	53.2	68.5	39.4	46.8	1935
1936	22.5	11.9	15.2	41.5	199	140	64.4	36.7	31.7	71.5	94.4	50.7	65.1	1936
1937	42.7	31.3	26.2	72.9	171	84.0	47.9	42.6	57.6	86.6	101	74.3	70.1	1937
1938	32.8	23.1	26.1	133	175	85.5	51.7	72.6	87.3	68.0	62.2	45.8	72.1	1938
1939	28.0	22.6	18.3	31.0	202	157	94.7	49.4	27.4	54.1	64.4	39.6	66.1	1939
1940	21.7	16.0	9.77	14.1	154	137	89.5	66.9	104	63.3	58.8	45.4	65.1	1940
1941	29.2	21.3	14.0	90.3	148	65.7	62.6	63.1	117	118	121	81.0	77.8	1941
1942	43.5	25.0	20.2	82.3	146	95.7	46.9	25.0	18.4	48.1	49.3	35.4	53.1	1942
1943	20.1	15.7	14.1	24.8	146	128	77.3	53.0	81.4	62.1	63.5	36.2	60.4	1943
1944	21.2	16.3	13.6	25.4	141	83.1	38.1	33.1	30.4	54.4	54.7	32.6	45.5	1944
1945	19.6	13.6	25.7	128	95.9	107	56.6	35.3	43.5	63.2	84.1	43.4	59.7	1945
1946	26.7	21.7	34.4	94.6	115	99.5	57.6	41.5	45.1	33.9	40.2	39.7	54.2	1946
1947	27.9	18.8	17.8	31.3	217	240	101	48.3	30.7	37.6	23.9	18.6	68.1	1947
1948	13.3	11.6	10.0	76.1	144	74.5	42.7	39.3	30.2	22.6	28.0	41.8	44.6	1948
1949	28.0	21.7	18.3	97.0	169	114	86.4	30.9	36.7	43.5	39.7	33.2	60.0	1949
1950	27.8	26.3	21.5	49.8	178	99.9	64.8	27.2	14.9	26.2	65.4	58.7	55.2	1950
1951	31.6	21.7	19.9	93.9	160	85.4	58.5	36.4	24.8	68.0	82.3	61.9	62.2	1951
1952	30.5	22.3	17.3	73.7	149	114	78.4	96.6	68.2	42.2	47.4	66.4	67.3	1952
1953	40.2	27.8	37.7	164	125	55.4	27.6	11.2	21.8	36.6	27.6	35.9	50.9	1953
1954	21.8	16.5	23.4	60.9	130	116	95.7	80.0	53.2	100	91.1	68.0	71.8	1954
1955	34.4	22.2	15.7	86.2	118	54.9	35.5	15.8	14.3	52.8	80.5	45.0	48.0	1955
1956	27.9	19.6	15.6	52.6	163	119	72.1	65.5	59.7	92.9	52.0	38.0	65.0	1956
1957	26.6	18.3	15.7	60.5	130	65.0	80.3	32.2	45.4	48.5	74.2	62.1	55.2	1957
1958	44.4	26.1	19.2	66.1	92.0	81.7	67.0	41.6	65.3	81.9	73.9	45.4	58.8	1958
1959	26.7	19.2	14.4	46.0	169	100	42.3	29.0	47.2	54.9	72.3	49.3	56.0	1959
1960	27.5	22.6	18.9	71.8	278	155	143	103	71.5	51.4	55.2	47.8	87.6	1960
1961	27.1	17.7	15.4	58.1	113	78.5	40.9	27.3	64.4	81.1	67.1	61.5	54.5	1961
1962	39.5	27.7	18.7	61.6	141	68.7	29.2	20.4	22.6	21.2	17.7	17.3	40.6	1962
1963	15.3	13.9	12.3	48.2	84.1	60.4	56.7	60.6	71.2	40.6	42.0	41.0	45.7	1963
1964	26.1	21.0	18.0	83.4	156	121	69.1	37.0	31.3	47.5	35.9	26.2	56.1	1964
1965	22.7	19.6	17.6	23.1	181	111	49.9	53.4	84.0	114	71.4	43.3	66.3	1965
1966	31.5	26.0	26.3	76.4	125	101	63.1	69.5	53.3	77.1	87.8	117	71.4	1966
1967	57.9	41.2	32.1	97.1	223	131	60.9	32.0	21.6	39.3	92.6	56.4	73.9	1967
1968	32.7	23.8	18.4	102	98.7	55.6	67.0	62.1	40.5	46.1	39.7	29.6	51.4	1968
1969	25.2	22.5	17.4	53.3	152	103	59.9	62.0	41.6	55.7	99.4	68.8	63.6	1969
1970	36.1	27.9	19.0	35.7	155	105	66.5	41.3	29.8	44.2	39.5	33.9	53.0	1970
1971	21.5	16.3	15.7	46.9	147	80.8	44.1	47.1	36.2	39.2	47.1	38.8	48.6	1971
1972	27.6	23.0	18.9	25.0	157	96.4	50.0	27.4	23.4	43.5	41.3	28.3	46.9	1972
1973	23.7	19.2	29.3	98.4	147	74.0	41.6	40.5	52.8	62.5	52.2	38.6	56.8	1973
1974	27.5	22.8	18.6	54.8	225	185	100	48.6	41.1	79.0	86.7	48.4	78.4	1974
1975	29.9	22.1	16.2	32.9	156	111	48.7	29.1	34.5	39.3	40.4	41.6	50.3	1975
1976	31.0	21.9	21.5	145	164	97.8	60.7	56.1	65.1	64.2	52.2	35.1	67.8	1976
1977	26.1	19.8	23.6	119	168	90.0	63.1	37.7	34.1	38.5	49.3	41.9	59.4	1977
1978	25.9	18.5	14.0	20.5	141	105	51.1	26.4	18.3	39.0	34.8	28.6	43.8	1978
1979	23.3	19.8	18.9	79.6	213	144	80.3	84.2	74.6	94.7	112	92.5	86.7	1979
1980	41.0	27.5	24.5	125	143	63.9	40.5	44.3	44.5	65.9	64.7	36.8	60.2	1980
1981	24.0	23.0	42.7	149	126	87.6	44.7	24.8	22.0	37.0	42.1	34.4	54.8	1981
1982	23.7	17.8	14.2	33.6	150	83.4	47.6	25.5	28.8	40.2	48.1	47.6	47.0	1982
1983	35.6	24.3	20.6	46.0	162	122	53.7	29.2	19.7	25.6	25.4	25.6	49.3	1983
1984	19.9	19.7	22.6	80.3	145	119	78.1	44.7	28.6	25.1	43.0	58.4	57.1	1984
1985	40.3	26.4	21.2	51.1	163	99.1	73.0	77.7	43.2	36.3	43.7	45.6	60.4	1985
1986	29.6	20.9	18.0	113	202	98.2	46.9	30.6	47.5	67.0R	64.3R	40.5R	65.0 R	1986
1987	26.3	19.0	16.6	73.9	80.5	76.7	40.4	26.3	17.7	26.4R	26.7R	26.4R	38.1 R	1987
1988	22.9	19.0	15.4	102	144	76.4	47.7	65.4	63.5	89.1	113	75.0	69.6	1988
1989	40.6	26.9	19.6	47.9	180	162	85.8	56.6	30.6	26.3	51.8	38.2	64.0	1989
1990	22.1	17.3	21.3	63.6	179	89.6	79.6	43.2	37.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	29.0	21.4	19.6	71.0	156	103	62.2	45.3	44.1	55.5R	60.1R	46.4R	59.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 36 02 N BASSIN VERSANT, 3 680 km²
LONG 078 06 34 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS - STATION NO. 04NA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---	238 LE AVR 28	6.54 LE JUL 01 *	1 920 000	1933
1934	---	262 LE MAI 13	7.99 LE FEV 16	2 250 000	1934
1935	---	132 LE MAI 05	11.0 LE MAR 05	1 480 000	1935
1936	---	235 LE MAI 16	8.78 LE FEV 18	2 060 000	1936
1937	---	216 LE MAI 05	18.8 LE MAR 31	2 210 000	1937
1938	---	240 LE MAI 01	16.6 B LE MAR 18	2 270 000	1938
1939	---	230 LE MAI 15	15.3 B LE MAR 31	2 080 000	1939
1940	---	192 LE MAI 26	7.70B LE AVR 12	2 060 000	1940
1941	---	195 LE AVR 30	9.57B LE AVR 02	2 450 000	1941
1942	---	172 LE MAI 01	9.17 LE SEP 13	1 680 000	1942
1943	---	173 LE MAI 17	13.6 B LE MAR 25	1 910 000	1943
1944	---	172 LE MAI 16	13.0 B LE AVR 14	1 440 000	1944
1945	---	153 LE AVR 17	12.2 B LE MAR 07	1 880 000	1945
1946	---	142 LE MAI 29	19.4 B LE MAR 13	1 710 000	1946
1947	---	317 LE MAI 26	15.1 B LE DEC 31	2 150 000	1947
1948	---	161 LE MAI 02	9.68B LE MAR 18	1 410 000	1948
1949	---	201 B LE AVR 26	17.4 B LE MAR 17	1 890 000	1949
1950	---	204 LE MAI 11	9.12 LE SEP 24	1 740 000	1950
1951	---	194 B LE AVR 26	16.9 B LE MAR 15	1 960 000	1951
1952	---	164 LE MAI 20	16.1 B LE MAR 26	2 130 000	1952
1953	---	183 LE AVR 14	8.95 LE AOU 18	1 610 000	1953
1954	---	161 LE MAI 19	15.6 B LE FEV 16	2 260 000	1954
1955	---	167 LE MAI 01	8.69 LE SEP 07	1 510 000	1955
1956	---	179 LE MAI 22	12.9 LE AVR 02	2 050 000	1956
1957	---	185 LE AVR 30	14.3 LE MAR 27	1 740 000	1957
1958	---	117 LE AVR 30	17.1 B LE MAR 29	1 860 000	1958
1959	---	192 LE MAI 12	12.1 LE MAR 28	1 770 000	1959
1960	---	337 LE MAI 11 *	16.7 LE MAR 24	2 770 000	1960
1961	---	125 LE MAI 03	12.7 LE MAR 25	1 720 000	1961
1962	---	166 LE MAI 05	16.0 LE DEC 01	1 280 000	1962
1963	---	99.1 LE MAI 06	11.5 LE MAR 24	1 440 000	1963
1964	---	202 LE MAI 01	16.4 B LE AVR 08	1 770 000	1964
1965	---	230 LE MAI 19	14.5 LE AVR 06	2 090 000	1965
1966	---	158 LE AVR 28	21.0 LE MAR 16	2 250 000	1966
1967	---	262 LE MAI 07	15.2 LE SEP 22	2 330 000	1967
1968	---	154 LE AVR 24	15.8 LE MAR 24	1 630 000	1968
1969	---	164 LE MAI 11	16.0 LE MAR 25	2 010 000	1969
1970	---	182 LE MAI 04	16.1 LE AVR 03	1 670 000	1970
1971	---	164 LE MAI 10	14.4 B LE MAR 11	1 530 000	1971
1972	---	183 LE MAI 17	14.9 LE AVR 14	1 480 000	1972
1973	---	171 LE MAI 09	15.6 B LE MAR 05	1 790 000	1973
1974	---	250 LE MAI 25	16.1 LE MAR 15	2 470 000	1974
1975	---	184 LE MAI 09	14.1 B LE AVR 06	1 590 000	1975
1976	---	205 LE AVR 23	16.5 LE MAR 17	2 140 000	1976
1977	---	237 LE MAI 01	16.2 LE FEV 17	1 870 000	1977
1978	---	177 LE MAI 15	12.7 B LE AVR 02	1 380 000	1978
1979	---	239 LE MAI 03	14.8 LE FEV 06	2 740 000	1979
1980	---	187 LE AVR 27	20.3 B LE MAR 17	1 900 000	1980
1981	---	180 LE AVR 17	15.4 LE SEP 30	1 730 000	1981
1982	---	173 LE MAI 12	13.0 B LE MAR 26	1 480 000	1982
1983	---	174 LE MAI 07	15.4 LE SEP 19	1 560 000	1983
1984	---	167 LE MAI 01	16.3 B LE FEV 12	1 810 000	1984
1985	---	185 LE MAI 09	19.0 LE MAR 25	1 900 000	1985
1986	---	232 LE MAI 06	13.8 LE MAR 10	2 050 000	1986
1987	---	100 LE AVR 20	13.5 LE SEP 26	1 200 000	1987
1988	---	163 LE MAI 02	11.4 LE MAR 23	2 200 000	1988
1989	---	203 LE MAI 15	18.0 LE MAR 26	2 020 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 880 000	MOYEN

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2 - STATION NO. 04NA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1914	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.40	13.0	16.8	---	1914
1915	15.9	13.6	8.98	32.0	104	89.6	59.5	29.2	19.5	55.5	56.3	49.9	44.7	1915
1916	51.6	48.4	46.2	85.1	204	105	43.4	26.7	25.3	31.7	70.6	65.2	67.0	1916
1917	46.3	33.6	30.3	48.2	158	179	112	86.5	68.5	49.7	65.5	64.8	78.7	1917
1918	51.6	46.1	29.7	39.0	138	105	78.2	54.2	46.7	54.6	80.2	71.0	66.3	1918
1919	40.6	23.9	19.2	57.6	192	129	51.1	32.3	62.3	111	91.2	63.2	73.1	1919
1920	37.0	21.4	19.2	76.3	134	73.1	42.7	27.3	28.2	23.9	23.7	20.9	44.0	1920
1921	20.9	16.4	16.8	114	154	71.1	34.6	28.4	32.2	70.4	66.9	49.4	56.4	1921
1922	33.2	22.5	19.9	125	212	98.4	85.7	50.2	35.9	31.2	42.8	31.4	65.9	1922
1923	15.4	10.7	13.0	19.4	130	84.1	50.6	30.9	44.1	36.9	27.5	25.2	40.8	1923
1924	22.1	15.5	11.7	21.0	148	129	70.6	51.2	66.3	75.3	58.0	47.6	59.8	1924
1925	30.6	25.2	22.0	67.9	141	108	85.0	80.3	56.0	52.0	49.1	46.3	63.8	1925
1926	30.7	20.5	15.8	15.0	125	151	113	69.9	39.3	28.1	50.7	55.0	59.8	1926
1927	30.1	19.3	19.5	60.8	125	108	74.2	53.9	43.3	68.4	70.2	54.7	60.9	1927
1928	39.7	28.4	21.3	47.3	258	191	135	94.2	107	155	151	77.7	109	1928
1929	44.7	29.1	20.9	44.1	184	141	119	65.1	68.5	76.1	83.7	50.3	77.6	1929
1930	31.0	22.8	19.1	46.3	151	150	134	73.7	53.9	42.0	36.1	31.3	66.3	1930
1931	22.0	17.1	14.7	43.8	85.6	63.7	35.0	22.8	28.6	43.6	54.6	44.1	39.7	1931
1932	35.1	28.3	22.3	47.4	108	63.7	82.9	91.8	69.4	119	114	59.8	70.3	1932
1933	42.0	30.0	21.9	112	201	111	51.9	---	---	---	---	---	---	1933
MOYEN	33.7	24.9	20.6	58.0	155	113	76.8	53.8	49.7	59.7	63.4	48.7	63.6	MOYEN

LOCATION - LAT 48 34 11 N BASSIN VERSANT, 3 680 km^2
LONG 078 07 24 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2 - STATION NO. 04NA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	122 LE MAI 13	7.67 LE MAR 22 *	1 410 000	1915
1916	---	244 LE MAI 07	18.0 LE SEP 18	2 120 000	1916
1917	---	214 LE MAI 26	24.0 LE MAR 06	2 480 000	1917
1918	---	173 LE MAI 20	20.1 LE AVR 03	2 090 000	1918
1919	---	229 LE MAI 23	16.8 LE MAR 15	2 300 000	1919
1920	---	156 LE MAI 10	14.9 LE FEV 27	1 390 000	1920
1921	---	212 LE MAI 03	11.8 LE MAR 08	1 780 000	1921
1922	---	263 LE AVR 27	18.3 E LE MAR 01	2 080 000	1922
1923	---	146 LE MAI 15	9.34 LE FEV 11	1 290 000	1923
1924	---	183 LE MAI 21	9.29B LE AVR 08	1 890 000	1924
1925	---	161 LE MAI 11	20.2 B LE MAR 19	2 010 000	1925
1926	---	205 LE MAI 28	14.3 B LE AVR 11	1 890 000	1926
1927	---	135 LE MAI 12	15.4 B LE MAR 05	1 920 000	1927
1928	---	331 LE MAI 26 *	19.8 B LE MAR 29	3 450 000	1928
1929	---	225 LE MAI 23	19.8 B LE MAR 29	2 450 000	1929
1930	---	174 LE MAI 11	17.4 B LE AVR 03	2 090 000	1930
1931	---	98.8 LE MAI 01	13.9 B LE MAR 26	1 250 000	1931
1932	---	149 LE OCT 19	20.9 B LE MAR 27	2 220 000	1932
1933	---	---	---	---	1933
				2 010 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON - STATION NO. 04NA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	257	213	193	---	---	---	---	1968
1970	---	---	---	60.1	372	278	123	85.6	171	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	94.9	476	122	91.7	93.2	104	119	125	86.3	---	1971
1972	52.6	32.1	24.2	50.2	502	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	52.6	32.1	24.2	68.4	450	200	157	131	156	119	125	86.3	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 57 20 N LONG 078 43 30 W — BASSIN VERSANT, 10 000 km^2 — DEBIT NATUREL — DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON - STATION NO. 04NA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
				---	MOYEN

HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN - STATION NO. 02TB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	---	97.7	83.0	44.2	---	1960
1961	22.8	29.5	29.0	24.4	22.6	25.5	52.7	80.1	75.3	120	58.3	62.6	50.4	1961
1962	73.8	84.0	81.6	75.2	76.8	227	113	178	143	84.1	74.5	73.6	107	1962
1963	71.4	82.9	80.6	76.4	73.1	64.1	92.3	146	70.2	97.0	79.1	92.1	85.6	1963
1964	98.6	97.6	95.2	82.1	63.2	275	102	129	108	119	93.3	105	114	1964
1965	104	104	101	93.9	81.2	144	177	140	143	99.6	105	103	116	1965
1966	103	103	96.8	91.2	80.0	159	280	131	99.1	130	168	99.4	129	1966
1967	101	99.8	102	93.1	89.8	90.3	134	199	78.1	128	121	97.3	111	1967
1968	99.7	101	101	92.3	79.9	79.3	101	144	196	84.2	106	103	107	1968
1969	103	101	98.9	94.0	44.7	260	154	80.6	138	179	120	104	123	1969
1970	104	105	96.7	91.4	83.0	264	129	116	124	90.9	93.8	105	117	1970
1971	103	106	99.6	96.6	82.5	82.0	85.1	96.7	142	175	107	103	106	1971
1972	105	108	105	93.8	75.9	81.8	145	71.1	141	139	97.7	109	106	1972
1973	104	103	98.4	93.1	80.0	164	146	90.1	88.5	91.7	96.2	101	105	1973
1974	102	102	103	95.5	86.9	148	119	91.0	91.4	93.4	98.7	99.3	103	1974
1975	106	110	109	98.7	87.1	81.1	91.3	94.6	87.2	91.3	95.1	105	96.3	1975
1976	105	104	99.5	93.6	77.9	194	72.3	152	191	110	101	103	117	1976
1977	96.1	92.1	90.2	165	126	152	111	96.3	197	145	105	85.3	122	1977
1978	100	124	116	104	113	250	161	64.1	125	101	110	83.3	121	1978
1979	84.5	112	111	117	163	252	106	200	165	114	170	89.6	140	1979
1980	99.0	149	101	93.3	65.6	93.8	134	81.1	78.2	87.2	103	94.5	98.1	1980
1981	124	141	137	115	80.3	194	110	117	65.8	71.8	82.2	91.3	111	1981
1982	97.0	106	99.0	94.5	97.1	82.1	104	69.0	81.7	79.7	64.8	68.5	86.9	1982
1983	68.0	86.8	91.3	84.2	313	177	---	114	212	147	87.1	99.2	---	1983
1984	111	104	99.2	91.4	86.0	104	120	120	80.5	---	---	---	---	1984
MOYEN	95.2	102	97.6	93.7	92.9	152	123	117	122	111	101	92.6	108	MOYEN

LOCATION - LAT 51 50 00 N LONG 067 48 30 W — BASSIN VERSANT, 4 580 km^2 — REGULARISE — DONNEES FOURNIES PAR - QUEBEC CARTIER MINING COMPANY

HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN - STATION NO. 02TB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	176 LE OCT 07	15.6 LE JUN 24	1 590 000	1961
1962	---	402 LE JUN 03	50.1 LE OCT 25	3 370 000	1962
1963	---	269 LE JUL 30	56.6 LE MAR 05	2 700 000	1963
1964	---	411 LE JUN 04	52.4 LE MAI 08	3 600 000	1964
1965	---	294 LE JUN 17	45.3 LE AOU 26	3 670 000	1965
1966	---	595 LE JUL 19 *	43.6 LE MAI 26	4 050 000	1966
1967	---	433 LE AOU 06	36.8 LE JUN 06	3 510 000	1967
1968	---	362 LE AOU 28	70.8 LE MAI 21	3 390 000	1968
1969	---	411 LE OCT 04	11.3 LE MAI 14 *	3 880 000	1969
1970	---	481 LE JUN 12	69.4 LE JUN 02	3 680 000	1970
1971	---	374 LE OCT 06	58.0 LE DEC 26	3 360 000	1971
1972	---	323 LE OCT 11	29.7 LE MAI 15	3 350 000	1972
1973	---	263 LE JUN 13	72.2 LE MAI 23	3 300 000	1973
1974	---	276 LE JUN 25	53.8 LE JUN 11	3 230 000	1974
1975	---	228 LE AOU 05	58.0 LE SEP 01	3 040 000	1975
1976	---	340 LE SEP 14	45.3 LE JUL 17	3 690 000	1976
1977	---	340 LE SEP 03	32.3 LE SEP 14	3 830 000	1977
1978	---	402 LE JUN 23	19.1 LE SEP 28	3 800 000	1978
1979	---	334 LE MAI 31	62.3 LE JUL 14	4 420 000	1979
1980	---	198 LE NOV 03	62.3 LE MAI 01	3 100 000	1980
1981	---	399 LE AOU 08	43.9 LE AOU 18	3 490 000	1981
1982	---	181 LE MAI 03	55.2 LE NOV 10	2 740 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 400 000	MOYEN

HENRI (BRAS D') - STATION NO. 02PJ034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.17	3.74	1.13	3.67	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	1.93	0.749	3.19	5.48	3.30	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	2.92	---	---	---	0.803	---	---	---	1974
1976	---	---	---	---	---	1.12	6.82	4.46	3.43	4.46	---	---	---	1976
1977	---	---	---	11.2	1.17	1.80	0.464	0.273	0.515	2.40	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.79	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	1.72	0.481	1.72	5.56	1.21	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	2.01	---	---	1.33	2.51	3.08	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.48	3.46	2.02	0.769	5.46	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	0.375	0.326	1.69	1.19	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	0.455	0.234	0.184	0.873	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	4.85	1.03	0.605	1.00	3.15	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	0.945	0.401	0.786	1.63	3.10	---	---	1985
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	0.309R	1.65	4.77	0.805	---	1988
1989	0.363	0.290	6.57	9.54	4.10	2.17	0.384	0.359	1.20	---	---	---	---	1989
MOYEN	0.363	0.290	6.57	8.74	2.69	1.95	1.68	1.88	1.95 R	2.08	3.67	0.805	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 32 25 N BASSIN VERSANT, 137 km^2
LONG 071 20 20 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

HENRI (BRAS D') - STATION NO. 02PJ034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
				---	MOYEN

HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	20.8	9.40	4.39	10.7	4.59	1.99	---	1966
1967	0.714	0.191	0.071	0.046	23.9	22.8	---	---	---	20.0	8.68	2.42	---	1967
1968	1.42	1.07	0.884	0.769	---	---	---	---	11.2	23.8	9.05	1.41	---	1968
1969	1.06	1.32	1.30	0.942	---	---	15.4	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1.13	83.0	---	---	7.77	8.67	3.59	1.86	---	1970
1971	1.09	0.693	0.482	0.404	13.9	59.6	16.7	20.6	17.4	16.5	9.59	3.19	13.4	1971
1972	1.67	1.01	0.634	0.461	1.33	52.1	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.19	0.857	0.674	0.524	10.1	54.4	17.6	15.0	10.2	15.9	7.10	2.17	13.4	MOYEN

LOCATION - LAT 58 01 34 N BASSIN VERSANT, 736 km²
LONG 068 29 07 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	117 LE JUN 14 *	---	421 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				421 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.795R	2.33 R	2.02 R	---	1975
1976	0.516R	1.52 R	0.928R	9.05R	9.03R	2.77 R	0.413R	1.55 R	1.87 R	5.62 R	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.55R	35.6 R	6.22 R	0.417R	0.2[illegible]1R	0.390R	9.49 R	3.77 R	1.15 R	---	1977
1978	2.33 R	0.322R	0.100R	2.98R	34.1 R	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	19.2 R	16.1 R	0.704R	---	---	4.59 R	3.61 R	2.54 R	1.88 R	---	1979
1980	1.44 R	0.634R	1.58 R	15.6 R	32.7 R	3.89 R	5.00 R	10.1 R	7.69 R	6.04 R	5.76 R	3.52 R	7.85 R	1980
1981	2.80 R	13.3 R	4.61 R	8.40R	48.9 R	3.53 R	4.81 R	1.36 R	0.629R	10.7 R	2.51 R	8.96 R	9.23 R	1981
1982	0.712R	0.282R	0.237R	3.22R	31.3 R	4.15 R	7.11 R	2.99 R	2.42 R	0.902R	5.07 R	1.27 R	5.02 R	1982
1983	1.05 R	1.07 R	4.11 R	19.5 R	11.3 R	2.49 R	0.569R	1.09 R	3.01 R	2.98 R	12.8 R	3.14 R	5.25 R	1983
1984	0.568R	0.302R	2.04 R	8.67R	26.1 R	4.29 R	0.653R	0.145R	0.322R	0.441R	1.58 R	0.982R	3.86 R	1984
1985	0.222R	0.099R	0.114R	2.78R	12.8 R	4.22 R	1.44 R	0.249R	0.277R	1.19 R	0.927R	1.64 R	2.18 R	1985
1986	2.11 R	2.02 R	0.265R	9.61R	5.80R	1.20 R	1.18 R	0.895R	1.67 R	1.88 R	1.48 R	0.634R	2.39 R	1986
1987	0.290R	0.198R	0.711R	13.4 R	4.74R	1.49 R	0.832R	0.646R	1.11 R	2.89 R	2.55 R	5.99 R	2.91 R	1987
1988	0.349R	0.135R	0.893R	5.97R	18.6 R	3.71 R	1.12 R	0.369R	0.382R	5.83	3.87	0.540	3.50 R	1988
1989	0.252	0.146	0.166	4.10	16.6	2.16	0.374	1.19	0.954	1.52	3.88	0.724	2.69	1989
1990	0.421	0.352	0.320	6.22	---	---	---	5.99	0.520	---	---	---	---	1990
MOYEN	1.00 R	1.57 R	1.24 R	9.22R	21.7 R	3.14 R	1.99 R	2.07 R	1.85 R	3.85 R	3.77 R	2.50 R	4.49 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 48 05 N BASSIN VERSANT, 179 km²
LONG 063 34 23 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	90.6R LE MAI 10	0.402RB LE MAR 06	248 000	1980
1981	---	131 R LE MAI 08 *	0.312R LE SEP 18	291 000	1981
1982	---	72.4R LE MAI 10	0.181RB LE MAR 25	158 000	1982
1983	---	63.7R LE AVR 21	0.218RB LE MAR 12	166 000	1983
1984	---	102 R LE MAI 13	0.092R LE AOU 31	122 000	1984
1985	---	33.0R LE MAI 19	0.075RB LE MAR 09 *	68 700	1985
1986	---	23.8R LE MAI 02	0.190RB LE MAR 19	75 300	1986
1987	---	48.1R LE DEC 02	0.162RB LE MAR 15	91 800	1987
1988	---	41.9R LE MAI 12	0.100RB LE MAR 20	111 000	1988
1989	---	52.6 LE MAI 08	0.106B LE MAR 12	84 800	1989
1990	---	---	---	---	1990
				142 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1 - STATION NO. 02OJ023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	3.75	6.03	5.42	7.40	0.990	4.45	9.78	12.7	---	1972
1973	7.08	5.29	22.1	7.09	5.62	2.74	0.693	0.419	1.15	---	---	---	---	1973
MOYEN	7.08	5.29	22.1	7.09	4.69	4.39	3.06	3.91	1.07	4.45	9.78	12.7	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 29 27 N BASSIN VERSANT, 290 km²
LONG 073 11 29 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1 - STATION NO. 02OJ023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	95.1 LE MAR 17 *	---	---	1973
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2 - STATION NO. 02OJ024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.17	2.62	10.2	---	1973
1974	5.84	2.74	11.0	25.6	11.4	1.37	7.60	2.47	0.544	0.764	3.83	4.40	6.49	1974
1975	4.68	1.31	9.92	15.3	1.42	1.37	1.03	0.201	1.89	3.40	6.68	4.55	4.31	1975
1976	3.12	9.34	35.3	12.6	7.39	0.953	2.82	4.31	2.68	6.70	3.74	2.67	7.66	1976
1977	0.581	0.528	23.0	5.88	0.636	0.839	0.295	0.415	3.40	11.3	3.93	4.94	4.69	1977
1978	3.69	1.18	5.62	34.1	1.53	5.37	0.361	0.186	0.137	1.08	1.35	0.803	4.58	1978
1979	4.39	1.98	17.7	8.92	2.86	1.68	0.180	0.305	3.25	1.44	5.15	6.51	4.55	1979
1980	1.23	0.187	10.2	6.74	1.96	0.457	2.36	1.67	4.18	7.44	6.96	4.20	3.98	1980
1981	0.381	17.5	3.33	4.18	2.64	3.52	1.62	6.63	1.08	6.87	7.75	1.79	4.67	1981
1982	2.12	0.805	14.1	19.8	0.848	0.498	0.171	2.70	1.63	0.751	4.82	8.36	4.73	1982
1983	2.08	2.92	7.56	17.4	10.6	2.49	0.331	0.164	0.233	0.716	17.8	15.1	6.44	1983
1984	0.795	7.39	8.88	8.44	5.29	3.42	0.323	0.425	0.153	0.202	0.865	3.67	3.30	1984
1985	0.651	1.51	14.5	9.83	1.25	0.907	0.541	0.210	1.09	3.79	6.84	1.74	3.58	1985
1986	3.91	1.62	16.8	3.93	2.07	1.75	1.67	7.16	6.09	3.74 R	7.40 R	4.86 R	5.12 R	1986
1987	0.921	0.530	17.8	6.77	1.54	5.86	0.248	0.157	0.378	0.415R	1.96 R	7.82 R	3.72 R	1987
1988	1.25	2.28	5.83	5.25	1.68	0.390	1.35	0.457	0.390	1.72	11.2	1.85	2.79	1988
1989	1.03	1.38	10.3	11.7	3.99	1.78	0.217	0.283	0.248	0.833	8.47	1.26	3.44	1989
1990	6.27	4.18	11.8	13.2	2.80	1.87	3.18	2.58	1.04	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.53	3.38	13.2	12.3	3.52	2.03	1.43	1.78	1.67	3.14 R	5.96 R	4.98 R	4.63 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 29 25 N BASSIN VERSANT, 287 km²
LONG 073 11 13 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2 - STATION NO. 02OJ024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	187 LE AVR 04	0.170B LE FEV 16	205 000	1974
1975	---	81.3 LE AVR 19	0.120 LE AOU 17	136 000	1975
1976	---	193 LE AVR 01 *	0.140 LE JUN 13	242 000	1976
1977	---	159 LE MAR 14	0.064 LE JUL 24	148 000	1977
1978	---	141 LE AVR 13	0.057 LE AOU 07	144 000	1978
1979	---	89.9B LE MAR 06	0.061 LE JUL 23	143 000	1979
1980	---	79.5 LE MAR 18	0.149B LE MAR 04	126 000	1980
1981	---	94.5 LE OCT 28	0.273B LE FEV 01	147 000	1981
1982	---	180 LE AVR 01	0.033 LE JUL 25 *	149 000	1982
1983	---	99.2 LE DEC 14	0.052 LE AOU 21	203 000	1983
1984	---	47.0 LE MAR 22	0.068 LE SEP 24	104 000	1984
1985	---	62.0 LE MAR 29	0.111 LE SEP 15	113 000	1985
1986	---	70.0B LE MAR 20	0.209 LE JUL 25	161 000	1986
1987	---	117 LE MAR 27	0.104 LE AOU 02	117 000	1987
1988	---	54.8 LE NOV 03	0.111 LE JUN 19	88 300	1988
1989	---	83.8 LE MAR 28	0.090 LE JUL 24	109 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				146 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03GB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	119	148	121	89.4	---	1975
1976	65.8	51.9	44.0	38.8	62.8	198	154	130	102	85.3	66.2	53.9	87.8	1976
1977	46.5	42.3	40.1	---	---	---	269	215	151	113	152	97.6	---	1977
1978	57.0	40.0	31.7	28.2	27.1	73.1	140	121	107	120	105	68.1	76.8	1978
1979	47.2	36.0	30.3	28.6	44.4	314	249	210	176	159	112	79.2	124	1979
1980	58.3	46.3	39.7	37.0	127	210	153	111	114	129	112	83.3	102	1980
1981	62.6	49.1	41.2	37.4	35.8	214	286	139	108	115	117	81.6	108	1981
1982	64.8	54.9	49.5	46.7	63.0	271	216	129	105	100	95.9	82.7	107	1982
1983	52.6	37.8	31.7	29.8	33.1	254	178	114	93.0	129	138	84.0	98.0	1983
1984	65.4	57.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	57.8	46.2	38.5	35.2	56.2	219	206	146	119	122	113	80.0	101	MOYEN

LOCATION - LAT 58 30 30 N BASSIN VERSANT, 11 200 km²
LONG 077 57 58 W DEBIT NATUREL

INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03GB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	222 LE JUN 11	35.4B LE MAI 06	2 780 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	152 LE JUL 04	---	2 420 000	1978
1979	---	339 LE JUN 06	28.1B LE MAI 15 *	3 920 000	1979
1980	---	240 LE MAI 30	36.4B LE AVR 29	3 220 000	1980
1981	---	485 LE JUN 26 *	35.4B LE JUN 03	3 390 000	1981
1982	---	402 LE JUN 22	45.8B LE MAI 06	3 370 000	1982
1983	---	359 LE JUN 16	28.8B LE MAI 23	3 090 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
MOYEN				3 170 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.11	1.70	0.866	---	1938
1939	3.19	7.43	5.28	3.48	18.1	21.3	14.0	15.3	9.28	8.35	1.65	1.70	9.10	1939
1940	3.00	6.14	5.01	0.566	18.7	18.4	5.39	2.46	2.31	1.17	2.32	1.07	5.54	1940
1941	2.86	7.72	6.52	2.03	16.4	15.3	13.8	6.53	12.0	8.58	5.20	1.54	8.20	1941
1942	1.06	6.71	7.60	3.69	17.4	13.3	4.53	10.4	3.08	0	0.609	6.48	6.25	1942
1943	4.21	4.06	6.18	2.56	8.17	20.4	9.33	10.5	1.87	4.51	0.480	1.27	6.15	1943
1944	4.69	4.39	5.82	3.88	9.59	9.16	0.417	5.07	28.4	6.69	4.62	2.45	7.06	1944
1945	7.28	4.90	3.36	0.382	16.0	8.61	11.4	4.55	5.26	0.480	0.400	0.480	5.28	1945
1946	4.06	6.80	8.93	5.78	10.3	47.0	11.8	3.42	0.776	4.70	4.25	0.795	9.01	1946
1947	7.27	6.74	7.21	2.98	31.5	87.3	13.4	12.4	0.420	5.43	2.59	0.863	14.8	1947
1948	6.16	6.40	6.04	1.78	11.3	13.7	6.04	4.48	6.12	4.06	0.417	0.941	5.62	1948
1949	4.05	6.44	5.55	2.83	16.1	10.4	5.04	4.24	0.768	5.86	0.480	0.480	5.20	1949
1950	0.480	3.73	5.06	12.6	8.27	7.50	2.58	4.11	5.77	0.421	5.23	3.46	4.91	1950
1951	4.22	6.57	9.96	8.59	12.5	3.10	0.566	6.55	0.450	1.28	1.47	9.22	5.39	1951
1952	4.19	4.52	3.82	4.54	3.68	9.10	5.82	6.64	5.87	0.885	0.427	0.450	4.15	1952
1953	0.468	5.43	7.22	8.53	8.04	9.40	14.2	4.02	0.342	0.400	0.420	0.786	4.94	1953
1954	0.480	7.19	7.96	3.38	5.62	9.14	5.69	2.43	5.50	5.29	3.54	2.21	4.84	1954
1955	7.37	5.76	4.60	0.259	0.447	---	8.41	---	---	---	---	2.58	---	1955
1956	4.90	4.46	7.84	4.61	1.62	4.36	2.48	1.77	9.12	0.534	0.480	1.11	3.59	1956
1957	3.65	6.64	5.51	3.66	1.52	7.19	6.54	2.35	6.11	4.92	4.25	2.77	4.57	1957
1958	0.646	5.30	8.87	6.35	2.92	14.6	12.7	12.9	5.89	1.22	1.71	0.480	6.13	1958
1959	0.766	9.52	7.59	1.91	5.09	10.0	12.1	5.17	7.75	3.18	7.56	1.45	5.97	1959
1960	0.480	8.24	6.83	3.70	4.07	19.4	17.3	7.58	1.17	3.97	2.67	0.480	6.31	1960
1961	0.480	9.17	7.75	1.21	2.99	19.3	6.01	13.3	10.0	2.07	1.48	0.480	6.15	1961
1962	3.75	5.92	6.10	1.12	15.0	13.7	20.6	2.73	2.83	3.32	0.942	0.480	6.39	1962
1963	4.51	5.71	5.58	2.14	8.46	6.04	6.91	8.60	33.6	26.3	0.454	1.37	9.15	1963
1964	3.45	8.21	6.47	1.77	10.7	30.3	29.6	9.65	35.4	1.68	0.453	1.44	11.6	1964
1965	0	7.79	7.70	8.13	0	7.90	11.9	10.6	39.4	7.61	0.675	0	8.41	1965
1966	3.09	7.20	7.09	2.38	16.2	20.8	7.29	11.7	15.3	28.3	7.24	1.30	10.7	1966
1967	1.23	2.92	10.2	6.92	0.282	29.6	18.6	31.9	14.0	16.9	3.78	0.938	11.5	1967
1968	0.627	3.64	8.78	5.41	8.37	16.5	5.53	3.09	3.44	1.95	2.13	0.434	4.98	1968
1969	0.450	0.476	9.29	9.67	4.74	13.2	7.70	7.38	13.6	5.48	8.42	1.05	6.80	1969
1970	1.93	1.13	1.91	12.6	12.2	59.1	5.80	43.2	3.38	25.1	3.25	0.480	14.2	1970
1971	1.64	7.02	10.1	8.10	22.6	11.2	8.19	23.8	32.3	4.05	0.476	0.899	10.9	1971
1972	1.27	5.71	11.7	8.69	30.6	47.7	18.7	11.3	3.72	12.7	0.420	0.444	12.8	1972
1973	1.62	3.62	10.9	10.3	40.7	12.0	14.3	5.88	11.6	7.12	0.450	0.474	9.97	1973
1974	0.692	4.59	11.8	5.73	29.6	44.7	16.2	16.6	16.0	6.46	8.49	2.08	13.6	1974
1975	2.71	5.70	11.7	8.85	25.3	22.7	11.8	0.450	13.0	5.77	6.69	0.912	9.63	1975
1976	5.59	8.41	8.78	9.78	48.9	19.8	16.6	21.1	0.430	2.80	0.465	0.480	12.0	1976
1977	3.76	8.00	6.54	4.67	27.0	16.1	20.1	10.8	5.51	12.1	1.87	2.53	9.97	1977
1978	2.55	5.91	8.98	6.43	13.0	13.0	5.96	4.40	1.78	0.447	2.41	2.55	5.62	1978
1979	5.49	6.84	8.16	5.97	45.9	16.5	9.42	0.420	30.6	5.49	0.443	1.50	11.4	1979
1980	2.63	9.72	7.52	0.788	8.66	2.32	8.69	5.40	4.67	10.4	3.40	2.69	5.59	1980
1981	4.18	4.68	9.13	17.6	22.9	8.55	4.33	2.27	1.07	13.7	3.94	2.20	7.90	1981
1982	1.73	9.60	10.9	8.82	11.6	3.42	4.87	2.93	5.70	1.86	7.05	7.55	6.31	1982
1983	5.29	5.01	6.11	---	71.8	---	6.37	---	---	4.50	0	1.55	---	1983
1984	0.258	6.98	8.99	8.86	13.2	6.07	3.13	3.95	---	0.247	0	2.51	---	1984
1985	7.87	11.2	8.59	7.58	- 100	61.9	---	5.01	---	0	0	6.12	---	1985
1986	4.69	9.08	12.0	10.6	13.5	4.86	16.8	6.67	3.93	---	0 R	0 R	---	1986
1987	8.79	9.75	6.14	14.7	1.68	24.1	5.09	8.74	6.21	---	---	---	---	1987
MOYEN	3.18	6.31	7.59	5.77	12.9	18.9	9.88	8.61	9.46	5.99	2.45 R	1.76 R	7.87 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 32 10 N BASSIN VERSANT, 198 km²
LONG 071 13 27 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
DOMTAR PULP AND PAPER COMPANY

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	89.5 LE MAI 29	0 LE JAN 06 *	287 000	1939
1940	---	76.7 LE MAI 24	0 LE JAN 01	175 000	1940
1941	---	86.9 LE JUL 19	0 LE JAN 01	259 000	1941
1942	---	93.7 LE JUN 16	0 LE JAN 01	197 000	1942
1943	---	58.9 LE JUN 03	0 LE JUL 07	194 000	1943
1944	---	118 LE SEP 03	0.170 LE MAI 03	223 000	1944
1945	---	60.3 LE JUL 10	0.280 LE MAR 27	166 000	1945
1946	---	88.1 LE JUN 03	0.250 LE AVR 25	284 000	1946
1947	---	107 LE MAI 28	0.250 LE AVR 13	467 000	1947
1948	---	74.5 LE JUN 09	0.250 LE AVR 11	178 000	1948
1949	---	46.7 LE JUN 26	0.250 LE AVR 22	164 000	1949
1950	---	25.6 LE JUN 01	0.400 LE SEP 23	155 000	1950
1951	---	73.6 LE MAI 23	0.310 LE MAI 10	170 000	1951
1952	---	21.5 LE JUN 03	0.340 LE OCT 04	131 000	1952
1953	---	51.3 LE JUN 10	0.280 LE AOU 11	156 000	1953
1954	---	45.3 LE SEP 30	0.280 LE AVR 13	153 000	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	23.8 LE SEP 02	0.170 LE MAI 07	114 000	1956
1957	---	64.3 LE SEP 02	0.170 LE AVR 20	144 000	1957
1958	---	112 LE JUL 12	0.200 LE AVR 21	193 000	1958
1959	---	88.9 LE SEP 13	0.200 LE AVR 08	188 000	1959
1960	---	94.0 LE JUL 27	0.280 LE AVR 12	199 000	1960
1961	---	71.4 LE JUN 22	0.250 LE AVR 05	194 000	1961
1962	---	74.2 LE JUL 24	0.280 LE AVR 06	202 000	1962
1963	---	88.9 LE AOU 13	0.250 LE AVR 12	289 000	1963
1964	---	99.7 LE JUL 05	0.200 LE AVR 13	366 000	1964
1965	---	90.3 LE SEP 08	0 LE JAN 01	265 000	1965
1966	---	96.8 LE MAI 26	0 LE JAN 01	336 000	1966
1967	---	88.1 LE OCT 22	0.170 LE AVR 24	362 000	1967
1968	---	51.8 LE NOV 01	0.310 LE AVR 20	157 000	1968
1969	---	82.7 LE JUN 29	0.200 LE AVR 30	214 000	1969
1970	---	135 LE JUN 03	0.310 LE AOU 27	449 000	1970
1971	---	127 LE JUL 31	0.310 LE MAI 17	343 000	1971
1972	---	168 LE OCT 28 *	0.400 LE JUN 18	403 000	1972
1973	---	108 LE JUL 09	0.330 LE SEP 01	314 000	1973
1974	---	135 LE SEP 10	0.200 LE AVR 27	429 000	1974
1975	---	145 LE JUN 08	0.170 LE JUN 01	304 000	1975
1976	---	143 LE JUN 07	0.420 LE JAN 01	380 000	1976
1977	---	145 LE MAI 24	0.420 LE AOU 16	314 000	1977
1978	---	36.2 LE JUN 27	0.400 LE JUN 13	177 000	1978
1979	---	120 LE MAI 12	0.400 LE SEP 18	360 000	1979
1980	---	32.3 LE OCT 02	0.200 LE AVR 04	177 000	1980
1981	---	141 LE MAI 15	0.280 LE NOV 20	249 000	1981
1982	---	21.5 LE NOV 15	0.450 LE MAI 25	199 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
				248 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL - STATION NO. 02PC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	31.6	208	185	99.2	90.7	153	121	71.3	33.6	---	1924
1925	13.3	23.9	24.3	50.1	182	114	80.0	49.5	47.5	44.2	31.4	31.7	57.9	1925
1926	16.8	14.7	12.0	11.8	137	150	57.6	28.8	41.9	65.5	86.3	25.5	54.1	1926
1927	17.0	15.0	16.3	61.4	109	85.9	62.9	32.4	30.1	70.9	176	38.0	59.6	1927
1928	19.9	16.4	19.3	37.1	297	125	87.5	53.7	38.1	56.6	36.9	24.7	68.0	1928
1929	22.1	18.7	16.0	36.4	279	169	108	72.1	45.2	56.6	53.3	25.1	75.6	1929
1930	35.4	23.8	22.7	39.5	264	131	83.1	77.2	76.6	39.9	49.6	23.2	72.5	1930
1931	17.1	17.6	17.2	60.6	132	91.9	94.0	59.9	90.3	57.0	72.8	29.5	61.9	1931
1932	30.7	20.4	16.2	54.8	148	45.6	85.3	92.3	74.9	115	37.0	20.9	62.1	1932
1933	17.0	16.6	21.6	42.8	244	73.3	35.4	33.7	31.2	38.1	23.8	14.3	49.6	1933
1934	12.3	12.1	14.4	57.0	228	94.5	47.0	32.4	38.1	35.7	62.8	53.8	57.7	1934
1935	20.3	18.8	20.8	63.2	131	116	44.5	41.6	45.4	65.7	59.9	22.6	54.2	1935
1936	19.5	17.7	92.2	46.6	240	85.0	57.9	37.4	61.5	109	57.1	30.9	71.6	1936
1937	38.9	21.4	19.0	54.3	232	87.9	54.9	70.0	64.6	98.0	67.6	25.8	69.9	1937
1938	19.3	16.3	16.8	132	155	57.9	43.1	109	98.4	51.5	40.7	26.3	64.0	1938
1939	17.8	19.5	18.8	30.2	244	127	104	103	51.5	84.9	34.9	23.2	72.1	1939
1940	16.6	14.6	15.5	17.6	243	94.8	41.2	39.1	44.9	31.1	45.3	19.4	52.2	1940
1941	19.6	19.6	16.7	116	87.8	83.0	72.5	33.9	133	95.7	80.6	41.0	66.6	1941
1942	21.8	20.3	24.4	75.6	210	114	41.0	31.5	36.5	55.8	61.3	20.0	59.5	1942
1943	17.7	14.6	16.7	22.1	256	128	56.4	88.0	32.1	51.3	69.5	15.9	64.5	1943
1944	14.6	12.5	11.8	18.9	165	45.2	46.5	66.7	62.9	58.6	34.5	16.5	46.3	1944
1945	16.5	12.9	19.9	133	128	68.4	77.7	44.5	95.6	88.8	48.5	18.0	62.7	1945
1946	18.0	17.7	26.8	59.4	160	71.4	58.4	35.9	31.1	64.2	56.2	29.2	52.6	1946
1947	22.5	20.4	11.9	42.9	314	254	91.9	49.3	62.0	38.8	23.8	16.4	79.3	1947
1948	15.2	13.9	14.5	59.6	145	48.5	38.7	37.0	32.3	38.9	40.3	20.6	42.1	1948
1949	17.7	16.7	19.4	60.3	163	73.6	38.0	35.2	70.1	55.1	33.2	34.4	51.6	1949
1950	45.0	22.7	27.7	69.3	170	146	57.9	31.6	30.3	45.2	83.9	54.2	65.5	1950
1951	23.2	20.7	22.8	104	214	65.9	64.7	83.2	48.8	53.2	72.0	71.4	70.7	1951
1952	23.8	20.9	21.0	51.2	200	106	38.3	58.4	49.2	73.4	46.3	45.5	61.4	1952
1953	26.7	26.7	49.4	108	159	45.2	41.9	18.1	44.6	24.3	41.3	32.8	51.6	1953
1954	16.7	27.7	29.0	93.6	182	97.5	51.3	43.9	67.4	87.2	60.7	28.0	65.6	1954
1955	24.1	21.5	18.3	81.7	227	53.5	39.3	37.7	67.5	33.1	42.5	23.4	56.0	1955
1956	26.2	16.8	13.8	22.7	105	118	68.0	49.3	64.8	38.7	25.3	21.7	47.6	1956
1957	20.6	21.6	19.2	83.4	100	85.4	101	39.4	62.8	---	---	---	---	1957
1964	25.8	20.7	17.2	60.4	---	---	---	---	40.9	29.0	35.8	47.8	---	1964
1965	35.4	26.1	21.5	31.0	141	48.0	49.0	54.0	76.0	85.4	37.0	21.3	52.4	1965
1966	20.2	20.4	23.1	47.7	189	---	---	---	---	---	---	53.7	---	1966
1967	23.1	22.3	16.8	26.3	106	133	70.5	62.2	43.4	122	61.1	30.1	60.0	1967
1968	19.4	17.7	20.7	172	90.8	51.8	41.2	35.3	31.7	40.4	25.9	17.3	46.9	1968
1969	13.6	12.6	14.6	43.5	209	83.4	43.7	71.5	56.9	47.8	74.4	32.1	58.9	1969
1970	15.7	16.4	16.2	59.7	208	102	54.4	60.8	84.2	87.5	46.6	20.6	64.7	1970
1971	16.2	16.7	18.2	---	---	---	---	114	92.3	66.5	34.1	24.2	---	1971
1972	17.7	13.6	15.6	27.2	281	143	87.6	80.6	45.5	98.7	40.4	31.3	73.9	1972
1973	23.9	41.1	38.6	125	224	71.5	93.9	67.0	66.8	63.4	36.2	54.5	75.8	1973
1974	27.7	21.2	23.6	56.7	299	172	68.0	80.9	62.1	74.7	66.2	62.6	85.1	1974
1975	26.3	20.1	32.2	41.2	232	97.8	43.5	26.3	52.8	49.5	52.1	38.9	59.7	1975
1976	26.7	26.3	31.2	148	251	72.4	106	101	46.0	53.8	31.7	23.4	76.7	1976
1977	14.4	11.8	25.8	108	190	71.0	59.7	67.2	57.6	70.6	44.1	29.1	62.8	1977
1978	36.0	24.7	16.2	30.8	210	70.6	37.8	33.8	33.5	56.3	34.1	19.9	50.6	1978
1979	15.6	11.2	51.4	151	152	63.3	26.7	47.1	101	67.3	64.1	39.9	66.0	1979
1980	27.9	18.6	20.8	96.2	106	62.6	50.7	40.1	64.8	84.5	41.8	23.6	53.2	1980
1981	12.3	82.7	38.8	162	166	92.6	53.1	44.2	30.5	58.9	38.0	20.1	66.4	1981
1982	15.2	13.4	14.2	49.7	187	54.6	31.0	29.1	56.8	40.3	88.9	60.0	53.6	1982
1983	35.6	31.0	23.5	77.9	274	106	47.3	35.4	46.0	50.0	37.7	22.9	65.9	1983
1984	13.4	15.4	18.5	105	175	59.9	52.3	44.0	34.7	31.5	49.8	30.0	52.5	1984
1985	18.9	16.8	16.7	69.2	216	103	69.8	33.7	31.1	49.4	33.3	25.6	57.2	1985
1986	19.4	26.0	20.5	149	173	72.9	96.7	56.1	62.2	66.3R	42.4R	31.5R	68.3R	1986
1987	25.6	18.1	22.9	158	54.6	65.8	66.7	39.9	49.1	58.1R	68.6R	34.6R	55.1R	1987
1988	23.1	19.9	15.4	85.8	171	51.2	53.8	64.8	64.9	84.3	73.7	27.1	61.4	1988
1989	19.2	16.4	17.1	43.7	266	92.5	28.9	32.2	33.1	66.1	89.1	24.6	61.0	1989
1990	20.5	16.5	28.1	86.1	183	95.9	57.3	47.7	38.6	---	---	---	---	1990
MOYEN	21.5	20.2	22.4	70.7	190	94.4	61.3	53.8	57.1	62.8R	53.0R	30.6R	61.3R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 53 23 N BASSIN VERSANT, 2 010 km²
LONG 071 31 38 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL - STATION NO. 02PC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	1 130 LE OCT 01 *	---	---	1924
1925	---	317 LE JUN 05	---	1 830 000	1925
1926	---	416 LE JUN 03	---	1 710 000	1926
1927	---	765 LE NOV 18	---	1 880 000	1927
1928	---	530 LE MAI 24	---	2 150 000	1928
1929	---	600 LE MAI 31	---	2 380 000	1929
1930	---	413 LE MAI 26	---	2 290 000	1930
1931	---	382 LE MAI 25	---	1 950 000	1931
1932	---	733 LE OCT 07	---	1 960 000	1932
1933	---	419 LE MAI 04	---	1 560 000	1933
1934	---	484 LE MAI 05	---	1 820 000	1934
1935	---	343 LE AVR 30	16.2 LE AVR 07	1 710 000	1935
1936	---	552 LE MAI 03	---	2 260 000	1936
1937	---	345 LE OCT 21	---	2 210 000	1937
1938	---	408 LE AVR 29	---	2 020 000	1938
1939	---	654 LE MAI 10	16.8 LE DEC 17	2 270 000	1939
1940	---	453 LE MAI 18	---	1 650 000	1940
1941	---	564 LE AVR 21	---	2 100 000	1941
1942	---	572 LE MAI 05	18.9 LE SEP 17	1 880 000	1942
1943	---	886 LE MAI 27	---	2 030 000	1943
1944	---	456 LE MAI 08	---	1 470 000	1944
1945	---	368 LE AVR 14	---	1 980 000	1945
1946	---	408 LE MAI 17	---	1 660 000	1946
1947	---	623 LE MAI 27	---	2 500 000	1947
1948	---	340 LE MAI 09	---	1 330 000	1948
1949	---	320 LE MAI 20	---	1 630 000	1949
1950	---	416 LE JUN 02	---	2 070 000	1950
1951	---	439 LE MAI 23	---	2 230 000	1951
1952	---	566 LE JUN 02	---	1 940 000	1952
1953	---	289 LE MAI 11	10.8 LE SEP 01	1 630 000	1953
1954	---	402 LE MAI 10	13.7 B LE JAN 20	2 070 000	1954
1955	---	445 LE MAI 05	13.7 B LE DEC 21	1 770 000	1955
1956	---	269B LE MAI 17	7.16B LE MAR 20 *	1 510 000	1956
1957	---	382 LE AVR 29	---	---	1957
1964	---	343 LE MAI 10	---	---	1964
1965	---	348 LE MAI 13	17.0 LE DEC 12	1 650 000	1965
1966	---	481 LE MAI 21	---	---	1966
1967	---	382 LE JUN 08	15.3 B LE MAR 24	1 890 000	1967
1968	---	719 LE AVR 25	13.5 LE MAR 19	1 480 000	1968
1969	---	532 LE MAI 20	11.2 B LE FEV 28	1 860 000	1969
1970	---	566E LE MAI 02	11.4 B LE FEV 01	2 040 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	566 LE JUN 01	12.5 B LE MAR 11	2 340 000	1972
1973	---	549 LE MAI 04	20.1 B LE JAN 16	2 390 000	1973
1974	---	643 LE MAI 17	18.4 LE AVR 03	2 680 000	1974
1975	---	456 LE MAI 20	17.3 B LE FEV 25	1 880 000	1975
1976	---	592A LE MAI 20	17.3 B LE DEC 31	2 430 000	1976
1977	---	337 LE MAI 18	11.3 B LE FEV 21	1 980 000	1977
1978	---	445 LE MAI 16	15.5 B LE AVR 06	1 600 000	1978
1979	---	918 LE AVR 28	10.2 B LE FEV 25	2 080 000	1979
1980	---	230 LE MAI 02	16.0 B LE DEC 31	1 680 000	1980
1981	---	398 LE AVR 10	10.0 B LE JAN 30	2 090 000	1981
1982	---	519 LE MAI 10	12.5 B LE MAR 06	1 690 000	1982
1983	---	750 LE MAI 09	14.9 B LE MAR 17	2 080 000	1983
1984	---	389 LE MAI 01	11.9 B LE FEV 02	1 660 000	1984
1985	---	439 LE MAI 15	13.8 B LE MAR 27	1 810 000	1985
1986	---	477 LE AVR 28	13.2 B LE JAN 15	2 150 000	1986
1987	---	602 LE AVR 01	13.7 B LE MAR 17	1 740 000	1987
1988	---	328 LE MAI 11	14.0 B LE MAR 23	1 940 000	1988
1989	---	594 LE MAI 07	14.8 B LE MAR 27	1 920 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 940 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

JAUNE (RIVIERE) - STATION NO. 02OG034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	0.110	---	---	0.397	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.526	---	---	---	1979
1980	---	---	---	1.69	0.873	0.130	0.290	0.133	0.687	0.672	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	0.605	0.377	---	1.11	0.339	1.24	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.030	0.119	0.271	0.286	0.234	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	2.50	0.673	0.110	---	---	0.243	2.42	---	---	1983
1984	---	---	---	2.12	1.48	0.438	0.380	0.212	0.117	0.129	0.582	---	---	1984
1986	---	---	---	1.34	0.966	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	1.72	1.28	0.330	0.202	0.432	0.357	0.492	1.50	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 35 16 N BASSIN VERSANT, 63.4 km²
LONG 072 30 24 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) - STATION NO. 02OG034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1986	---	---	---	---	1986
				---	MOYEN

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1 - STATION NO. 02OG032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.63	---	0.440	1.07	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.20	2.75	0.944	1.15	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	2.20	2.75	0.944	1.89	---	0.440	1.07	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 36 24 N BASSIN VERSANT, 75 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 072 33 07 W DEBIT NATUREL — MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1 - STATION NO. 02OG032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
				---	MOYEN

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2 - STATION NO. 02OG033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	0.826	0.988	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.90	0.241	1.90	0.534	0.172	0.288	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.892	0.608	---	0.031	0.192	0.655	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	2.20	1.03	1.82	1.66	1.39	1.65	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.47	0.281	0.163	0.051	0.309	0.838	2.51	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	1.47	1.57	0.511	1.26	0.634	0.684	1.22	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 36 29 N BASSIN VERSANT, 75.2 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 072 33 09 W DEBIT NATUREL — MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2 - STATION NO. 02OG033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	21.6 LE AVR 20 *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24 - STATION NO. 02WD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.4 R	20.8 R	---	1980
1981	15.5 R	20.9 R	---	29.3 R	77.1R	14.2 R	13.6 R	11.5 R	9.12R	38.3 R	19.8 R	32.2 R	---	1981
1982	6.92R	2.75 R	1.47 R	19.3 R	76.0R	24.5 R	20.3 R	13.4 R	15.2 R	5.23R	21.5 R	7.97R	18.0 R	1982
1983	4.77R	5.14 R	12.5 R	47.8 R	41.8R	11.5 R	2.46R	4.61R	16.1 R	14.6 R	41.9 R	17.3 R	18.4 R	1983
1984	6.01R	3.36 R	8.29 R	29.3 R	106 R	38.0 R	10.3 R	3.08R	6.02R	4.84R	12.1 R	8.02R	19.7 R	1984
1985	2.03R	1.10 R	0.923R	14.1 R	44.3R	20.0 R	9.80R	2.35R	2.11R	9.76R	8.83R	9.32R	10.5 R	1985
1986	8.21R	10.6 R	2.66 R	35.1 R	29.9R	7.14R	3.46R	2.84R	5.18R	8.63R	8.14R	2.87R	10.4 R	1986
1987	1.41R	0.954R	2.49 R	54.0 R	30.2R	10.5 R	5.87R	7.25R	6.71R	21.5 R	14.3 R	21.5 R	14.8 R	1987
1988	2.99R	1.63 R	5.37 R	29.6 R	60.2R	21.6 R	7.81R	1.94R	3.21R	25.8	24.2	3.44	15.7 R	1988
1989	1.45	0.918	0.769	9.14	64.4	13.9	2.81	1.70	2.90	6.93	23.2	2.92	11.0	1989
1990	1.40	1.26	1.22	28.0	56.1	10.9	7.10	34.7	5.28	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.07R	4.86 R	3.97 R	29.6 R	58.6R	17.2 R	8.35R	8.34R	7.18R	15.1 R	19.9 R	12.6 R	14.8 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 37 08 N BASSIN VERSANT, 604 km^2 — R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 063 26 24 W DEBIT NATUREL

JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24 - STATION NO. 02WD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	129 R LE MAI 10	1.08 RB LE MAR 25	567 000	1982
1983	---	151 R LE AVR 26	1.87 R LE JUL 28	579 000	1983
1984	---	340 RE LE MAI 15 *	1.26 R LE AOU 31	623 000	1984
1985	---	70.8R LE MAI 19	0.880R LE MAR 21	330 000	1985
1986	---	71.4R LE AVR 27	1.18 R LE AOU 23	327 000	1986
1987	---	101 R LE AVR 22	0.782RB LE MAR 20	465 000	1987
1988	---	103 R LE MAI 12	1.34 RB LE MAR 21	496 000	1988
1989	---	147 LE MAI 08	0.672B LE MAR 14 *	346 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				467 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT - STATION NO. 03DB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	222	118	---	1979
1980	71.8	51.5	42.3	45.5	434	320	231	181	167	236	149	90.9	169	1980
1981	68.6	59.3	55.4	54.4	274	384	223	111	114	234	178	94.1	155	1981
1982	61.3	45.4	37.5	39.0	438	394	279	191	201	195	176	149	185	1982
1983	91.3	63.9	49.5	48.1	411	281	247	204	306	378	233	128	204	1983
1984	85.3	67.4	61.4	125	417	334	262	152	296	304	214	173	208	1984
1985	99.8	64.2	46.0	40.9	296	441	165	162	155	198	202	114	166	1985
1986	69.2	49.9	40.8	46.7	426	295	295	269	281	224R	138R	83.2R	186 R	1986
1987	54.2	38.2	30.3	114	410	264	200	202	354	224R	170R	123 R	183 R	1987
1988	63.1	44.1	36.0	83.4	509	241	119	93.7	150	244	177	123	157	1988
1989	75.8	51.4	38.6	33.3	360	351	140	79.6	164	191	132	92.7	143	1989
1990	61.7	45.6	35.4	31.9	276	312	208	136	155	---	---	---	---	1990
MOYEN	72.9	52.8	43.0	60.2	386	329	215	162	213	243R	181R	117 R	176 R	MOYEN

LOCATION - LAT 54 14 42 N BASSIN VERSANT, 9 250 km²
LONG 076 10 00 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT - STATION NO. 03DB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	606 LE MAI 14	39.0B LE AVR 13	5 340 000	1980
1981	---	560 LE JUN 01	54.2B LE AVR 01	4 880 000	1981
1982	---	777 LE MAI 11 *	36.0B LE AVR 01	5 830 000	1982
1983	---	603 LE MAI 16	42.1B LE AVR 16	6 450 000	1983
1984	---	620 LE MAI 02	60.8B LE AVR 05	6 570 000	1984
1985	---	632 LE MAI 26	39.8B LE AVR 22	5 220 000	1985
1986	---	718 LE MAI 18	38.3B LE AVR 02	5 870 000	1986
1987	---	497 LE MAI 09	29.0B LE MAR 19 *	5 760 000	1987
1988	---	634 LE MAI 13	34.1B LE MAR 30	4 980 000	1988
1989	---	655 LE MAI 21	32.6B LE AVR 17	4 510 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				5 540 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE - STATION NO. 03DB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	434	409	485	374	453	331	207	---	1960
1961	127	88.1	71.0	80.3	420	288	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	127	88.1	71.0	80.3	420	361	409	485	374	453	331	207	---	MOYEN

LOCATION - LAT 53 45 12 N BASSIN VERSANT, 18 600 km²
LONG 076 59 18 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE - STATION NO. 03DB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
				---	MOYEN

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2 - STATION NO. 03DB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	146	188	342	318	237	---	1961
1962	131	78.6	61.4	57.2	476	546	275	180	282	325	276	203	242	1962
1963	127	89.2	73.1	79.8	650	524	304	304	230	219	220	223	255	1963
1964	130	88.7	73.6	81.6	671	483	238	222	379	488	355	233	288	1964
1965	143	96.9	68.4	55.7	203	901	729	447	532	431	290	197	342	1965
1966	112	72.8	58.9	97.6	481	748	534	535	409	484	297	229	340	1966
1967	145	89.3	70.6	67.6	450	736	330	275	223	288	317	187	265	1967
1968	114	86.7	68.6	54.9	442	337	273	443	387	542	376	188	277	1968
1969	111	89.8	81.6	73.1	---	---	---	---	333	509	403	296	---	1969
1970	184	126	85.9	68.8	293	677	449	355	324	337	235	149	274	1970
1971	88.7	68.6	60.9	87.6	289	245	436	561	417	460	304	155	266	1971
1972	100	81.7	68.5	55.1	290	587	425	517	501	451	248	146	290	1972
1973	112	97.7	86.5	89.9	984	523	495	216	284	446	433	258	337	1973
1974	160	120	92.0	71.2	405	674	262	163	293	390	303	188	260	1974
1975	118	87.5	68.4	57.5	513	651	544	717	349	296	378	226	336	1975
1976	134	89.6	69.5	66.0	448	532	340	307	217	241	193	139	232	1976
1977	99.2	81.0	72.7	86.1	572	590	594	435	382	274	350	253	317	1977
1978	131	83.0	81.1	54.7	404	434	292	375	387	---	---	---	---	1978
MOYEN	126	89.8	73.0	70.8	473	574	408	365	340	384	312	206	288	MOYEN

LOCATION - LAT 53 45 23 N BASSIN VERSANT, 18 600 km²
LONG 076 58 39 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2 - STATION NO. 03DB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	1 110E LE MAI 24	---	7 630 000	1962
1963	---	1 030E LE MAI 29	---	8 040 000	1963
1964	---	977E LE MAI 18	---	9 100 000	1964
1965	---	1 220E LE JUN 10	53.8B LE AVR 27	10 800 000	1965
1966	---	1 170 LE MAI 30	56.6B LE MAR 19	10 700 000	1966
1967	---	1 080E LE JUN 02	66.3B LE AVR 15	8 370 000	1967
1968	---	790E LE MAI 26	52.4B LE AVR 22	8 760 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	767E LE JUN 19	65.4B LE AVR 20	8 650 000	1970
1971	---	779 LE AOU 16	58.0B LE AVR 04	8 390 000	1971
1972	---	821 LE MAI 31	45.9B LE MAI 07 *	9 160 000	1972
1973	---	1 610 LE MAI 21 *	79.9B LE AVR 11	10 600 000	1973
1974	---	966 LE MAI 31	60.3 LE MAI 06	8 210 000	1974
1975	---	1 010 LE AOU 08	53.8B LE AVR 25	10 600 000	1975
1976	---	617E LE MAI 23	62.3B LE AVR 18	7 330 000	1976
1977	---	1 130 LE MAI 29	69.1B LE AVR 16	10 000 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
				9 090 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA - STATION NO. 02LH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	5.91	7.91	3.50	2.21	1.26	1.97	2.58	6.19	---	---	1926
1927	---	2.01	6.24	6.69	4.87	5.72	5.67	3.61	2.16	2.37	5.56	5.80	---	1927
1928	3.58	2.87	2.27	16.1	9.05	4.65	3.22	1.98	2.23	3.64	4.45	3.21	4.75	1928
1929	3.25	3.06	5.00	17.9	9.10	3.65	2.13	1.31	1.24	1.14	1.31	1.22	4.19	1929
1930	1.22	1.22	1.39	10.2	5.08	3.48	2.27	1.61	2.31	---	---	---	---	1930
MOYEN	2.68	2.29	3.73	11.4	7.20	4.20	3.10	1.95	1.98	2.43	4.38	3.41	4.47	MOYEN

LOCATION - LAT 45 56 36 N BASSIN VERSANT, 275 km²
LONG 076 03 21 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA - STATION NO. 02LH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	26.1 LE AVR 27	---	---	1926
1927	---	13.6 LE MAR 24	---	---	1927
1928	---	44.2 LE AVR 10 *	0.880 LE AOU 25 *	150 000	1928
1929	---	38.8 LE AVR 10	0.880 LE SEP 18	132 000	1929
1930	---	19.4 LE AVR 15	---	---	1930
				141 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	27.4	23.5	19.4	2.81	0.672	4.58	0.710	0.710	0	0.710	0.710	8.24	7.38	1961
1962	23.3	26.4	26.5	10.9	7.10	28.0	1.66	2.85	5.06	22.3	28.9	24.4	17.2	1962
1963	38.3	28.7	19.1	0.643	0.330	0.420	7.09	4.81	0.473	3.66	5.88	15.2	10.3	1963
1964	17.0	13.7	23.6	7.51	0.570	4.27	3.51	4.32	5.54	5.77	15.9	40.4	11.9	1964
1965	34.5	10.9	5.23	14.7	0.490	2.39	8.12	5.04	4.32	22.0	17.2	10.2	11.3	1965
1966	18.9	27.1	34.8	8.44	5.74	11.3	4.06	9.74	5.21	6.16	22.4	29.5	15.2	1966
1967	27.6	25.4	24.8	9.48	0.968	9.99	12.9	12.0	25.0	9.20	23.1	13.6	16.1	1967
1968	27.8	27.8	35.0	0.630	2.82	8.64	8.23	3.10	3.37	4.28	20.3	38.1	15.0	1968
1969	40.8	41.3	25.5	0.280	0.420	0.548	0.570	3.50	0.943	0.710	16.8	39.2	14.1	1969
1970	46.5	7.59	6.11	14.1	0	0	0	4.33	10.2	14.1	0	22.3	10.5	1970
1971	33.6	35.4	21.9	5.20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	30.5	24.3	22.0	6.79	1.74	7.01	4.69	5.04	6.01	8.89	15.1	24.1	12.9	MOYEN

LOCATION - LAT 46 38 00 N BASSIN VERSANT, 704 km²
LONG 075 08 00 W REGULARISE

KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	30.3 LE JUN 06	0 LE SEP 01 *	233 000	1961
1962	---	40.2 LE MAR 28	0.570 LE AVR 10	542 000	1962
1963	---	43.6 LE JAN 16	0 LE AVR 03	326 000	1963
1964	---	45.0 LE DEC 05	0 LE JUN 06	375 000	1964
1965	---	41.9 LE AVR 02	0.280 LE AVR 14	356 000	1965
1966	---	41.9 LE MAR 01	0.570 LE AVR 15	480 000	1966
1967	---	47.6 LE AOU 29	0.570 LE AVR 20	507 000	1967
1968	---	43.0 LE DEC 07	0.420 LE MAR 30	475 000	1968
1969	---	47.0 LE DEC 21	0.280 LE MAR 28	445 000	1969
1970	---	54.9 LE JAN 14 *	0 LE FEV 07	332 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		407 000	MOYEN

KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.31	4.81	13.6	---	1979
1980	26.4	29.1	26.1	2.68	2.74	2.79	18.3	33.9	11.2	1.19	0.306	10.5	13.8	1980
1981	30.6	31.3	4.03	31.2	36.3	28.2	19.1	22.4	26.3	22.1	8.16	19.9	23.2	1981
1982	31.4	15.0	2.85	2.15	2.02	2.06	6.11	17.0	3.24	7.28	11.6	10.0	9.24	1982
1983	6.68	8.25	23.4	1.50	18.5	17.1	8.62	27.7	17.2	14.3	20.6	18.2	15.2	1983
1984	18.2	12.4	6.29	3.01	3.70	2.70	3.22	11.2	17.3	24.2	27.3	25.2	12.9	1984
1985	23.8	22.3	21.6	3.40	2.97	---	---	---	20.4	20.6	18.0	17.4	---	1985
1986	16.8	15.8	16.6	1.96	1.32	1.29	10.4	15.4	14.7	14.3 R	15.3 R	23.5 R	12.3 R	1986
1987	22.7 R	21.9 R	17.2 R	0.775R	0.793R	0.772R	0.779R	1.03R	1.11R	1.10R	12.6 R	22.5 R	8.55 R	1987
1988	28.2	28.2	27.4	8.07	2.85	0.676	15.4	9.52	7.46	12.4	32.0	27.2	16.6	1988
1989	30.5	29.8	28.7	1.68	1.17	1.90	4.96	22.4	22.0	8.33	4.61	9.30	13.7	1989
1990	21.1	28.7	30.2	13.7	0.950	3.19	3.26	4.99	17.5	---	---	---	---	1990
MOYEN	23.3 R	22.1 R	18.6 R	6.38 R	6.66 R	6.07 R	9.01 R	16.5 R	14.4 R	11.9 R	14.1 R	17.9 R	13.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 37 20 N BASSIN VERSANT, 707 km²
LONG 075 07 55 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA - STATION NO. 02LE018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	37.0 LE AOU 01	0.230 LE DEC 13	436 000	1980
1981	---	77.6 LE MAI 17 *	0.581 LE MAR 15	732 000	1981
1982	---	37.6 LE JAN 12	0.035 LE SEP 26 *	291 000	1982
1983	---	37.7 LE MAR 04	1.35 LE AVR 03	480 000	1983
1984	---	29.5R LE OCT 24	1.15 LE MAI 30	408 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	25.0R LE DEC 03	1.27 B LE JUN 30	388 000	1986
1987	---	28.7R LE DEC 23	0.649R LE AVR 04	270 000	1987
1988	---	46.4 LE NOV 11	0.638E LE JUN 19	525 000	1988
1989	---	34.2 LE JAN 18	0.665 LE AVR 14	432 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				440 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE - STATION NO. 02LE006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.3	8.23	5.62	---	1947
1948	4.13	3.44	6.84	48.6	33.4	20.5	20.9	7.68	1.13	0.864	3.61	13.7	13.7	1948
1949	7.50	4.98	6.74	48.4	29.5	13.8	22.2	9.47	3.27	4.89	6.39	8.36	13.8	1949
1950	17.9	10.7	9.47	31.6	34.3	46.8	34.0	19.9	8.48	5.77	14.9	18.5	21.1	1950
1951	12.0	8.15	7.45	83.8	46.1	25.6	31.6	10.8	9.62	13.4	29.6	32.1	25.9	1951
1952	14.9	12.8	10.7	44.8	53.7	43.5	35.8	24.7	17.2	19.3	15.3	25.1	26.5	1952
1953	18.6	12.9	33.3	58.7	31.8	14.0	10.2	7.19	6.82	9.99	8.84	6.48	18.2	1953
1954	6.33	7.01	10.0	31.8	20.2	35.0	14.4	6.33	8.10	17.0	14.7	10.2	15.1	1954
1955	36.3	23.0	15.7	45.5	19.4	10.7	8.14	9.08	30.7	39.2	36.8	36.0	25.8	1955
1956	20.3	10.5	7.76	25.1	18.3	24.6	19.2	6.31	11.6	6.77	7.66	7.78	13.8	1956
1957	11.9	16.8	14.3	17.7	12.1	13.9	30.5	12.8	21.6	23.6	31.0	26.1	19.4	1957
1958	21.5	11.7	26.7	40.4	27.0	31.3	13.2	10.5	19.3	33.1	25.6	15.5	23.0	1958
1959	20.2	39.5	32.3	35.2	19.0	8.80	4.18	11.3	31.5	19.4	33.8	22.8	23.0	1959
1960	32.6	38.5	25.4	47.3	31.5	29.6	7.77	5.01	6.92	6.66	12.3	17.2	21.6	1960
1961	30.8	26.0	20.5	26.9	21.5	14.3	31.3	43.0	24.3	10.1	7.91	17.1	22.8	1961
1962	20.8	24.9	24.5	42.2	21.1	39.5	7.11	3.72	6.88	25.7	35.5	27.5	23.2	1962
1963	28.9	27.8	13.0	26.3	16.1	6.64	6.26	7.72	7.39	5.75	13.1	14.4	14.3	1963
1964	17.1	13.5	27.6	31.5	12.8	8.97	6.51	6.59	6.21	9.42	21.3	47.1	17.4	1964
1965	39.7	18.8	4.89	31.4	23.7	7.65	8.74	14.2	17.7	45.6	37.4	22.0	22.6	1965
1966	23.9	28.4	43.3	35.7	19.4	22.7	9.05	18.1	10.8	11.1	32.0	41.5	24.6	1966
1967	28.5	23.8	21.8	49.0	21.8	26.3	31.0	23.8	32.2	30.2	44.2	24.3	29.7	1967
1968	27.7	28.8	38.6	34.5	12.6	17.2	14.6	7.61	9.22	11.2	21.4	38.1	21.8	1968
1969	39.6	36.6	26.6	22.7	22.5	8.50	5.87	7.10	5.60	5.57	24.5	45.6	20.8	1969
1970	47.1	13.8	4.82	36.0	32.7	11.8	11.2	4.49	9.88	16.2	17.7	29.0	19.6	1970
1971	33.0	32.0	21.7	25.9	33.2	8.14	4.76	2.66	9.08	26.0	36.7	39.1	22.6	1971
1972	---	---	---	15.0	43.2	18.6	28.3	31.3	30.5	34.2	35.0	---	---	1972
1973	---	---	---	26.2	---	---	16.8	28.1	17.7	17.3	18.3	---	---	1973
1974	---	---	---	50.1	65.0	55.0	28.2	11.1	23.1	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	11.5	4.98	10.0	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	50.4	36.3	23.1	23.3	10.7	7.67	17.0	---	---	---	1976
1977	---	---	---	37.0	13.3	10.1	---	---	---	20.4	---	---	---	1977
1978	---	---	---	32.3	---	---	---	---	---	27.6	---	---	---	1978
1979	---	---	---	33.0	18.5	9.83	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	27.8	15.3	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	23.4	19.8	18.9	37.3	26.8	20.6	16.9	12.8	14.1	17.6	22.0	23.6	20.8	MOYEN

LOCATION - LAT 46 24 38 N BASSIN VERSANT, 1 310 km²
LONG 075 23 33 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE - STATION NO. 02LE006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	88.9 LE AVR 25	0.480 LE OCT 06 *	434 000	1948
1949	---	64.3 LE AVR 17	2.12 LE SEP 17	436 000	1949
1950	---	78.2 LE JUN 06	4.64 LE OCT 01	665 000	1950
1951	---	125 LE AVR 19 *	---	816 000	1951
1952	---	71.9 LE AVR 25	10.1 LE MAR 15	838 000	1952
1953	---	79.3 LE AVR 02	2.61 B LE DEC 17	575 000	1953
1954	---	58.6 LE AVR 19	4.67 LE AOU 23	475 000	1954
1955	---	109 LE AVR 17	5.78 LE AOU 02	815 000	1955
1956	---	50.1 LE AVR 18	4.25 LE AOU 06	436 000	1956
1957	---	48.1 LE JUL 15	5.32 LE JUN 25	610 000	1957
1958	---	61.2 LE AVR 05	8.78 LE JUL 16	725 000	1958
1959	---	48.1 LE AVR 21	3.03 LE JUL 11	725 000	1959
1960	---	78.7 LE AVR 20	2.89 LE AOU 22	683 000	1960
1961	---	53.2 LE JUL 18	6.51 LE OCT 28	720 000	1961
1962	---	68.0 LE AVR 10	1.56 LE SEP 06	731 000	1962
1963	---	40.5 LE AVR 21	4.93 LE JUL 04	452 000	1963
1964	---	61.4 LE AVR 16	4.79 LE SEP 06	550 000	1964
1965	---	53.5 LE JAN 03	3.62 B LE MAR 21	714 000	1965
1966	---	52.1 LE MAR 26	5.89 LE JUL 19	776 000	1966
1967	---	66.3 LE AVR 18	9.00 LE OCT 15	937 000	1967
1968	---	51.3 LE MAR 30	5.95 LE SEP 05	688 000	1968
1969	---	50.7B LE DEC 26	1.79 LE SEP 01	657 000	1969
1970	---	64.3 LE MAI 02	1.36 LE MAR 19	619 000	1970
1971	---	55.5 LE MAI 02	1.82 LE JUN 30	714 000	1971
1972	---	81.0 LE MAI 08	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		658 000	MOYEN

KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY - STATION NO. 02JB013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	81.8	---	---	---	1966
1967	---	16.6	14.5	---	---	---	---	21.0	12.8	43.8	62.7	24.2	---	1967
1968	15.8	13.2	15.9	118	37.4	34.6	61.1	34.2	34.8	36.1	24.3	14.7	36.6	1968
1969	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56.9	29.5	---	1969
1970	16.1	12.4	10.8	63.6	---	---	---	---	13.6	19.4	15.3	13.1	---	1970
1971	9.16	9.05	9.41	78.9	94.8	42.4	25.1	16.3	24.7	21.1	39.2	20.0	32.5	1971
1972	13.4	11.6	10.2	43.0	108	46.0	20.7	18.5	18.8	42.7	18.2	12.6	30.4	1972
1973	13.4	10.8	32.4	94.2	85.7	33.5	21.6	17.8	36.1	37.5	26.4	15.0	35.4	1973
1974	11.5	11.4	10.0	111	145	80.1	25.1	25.6	40.3	73.2	51.4	20.5	50.6	1974
1975	15.1	12.0	9.10	63.0	99.9	67.6	23.0	19.3	19.1	17.2	27.7	16.7	32.5	1975
1976	10.7	9.16	23.8	156	102	36.0	33.4	34.7	49.4	39.0	26.0	16.3	44.6	1976
1977	12.5	11.0	23.2	163	76.5	37.4	27.7	14.2	13.8	15.9	33.9	17.1	37.1	1977
1978	12.8	9.48	8.11	35.1	124	73.4	38.6	16.9	13.9	37.9	18.7	12.1	33.6	1978
1979	11.2	10.6	12.2	123	154	94.2	39.9	53.1	36.0	67.8	70.0	39.2	59.4	1979
1980	19.8	13.8	16.2	139	76.3	26.7	24.5	28.1	44.3	49.3	33.7	17.9	40.7	1980
1981	12.6	22.9	28.2	139	72.9	37.5	21.0	12.1	25.2	48.9	25.3	15.6	38.3	1981
1982	12.2	10.3	9.33	66.2	109	35.2	24.7	13.1	29.8	28.7	36.2	24.9	33.4	1982
1983	15.3	11.8	11.7	51.8	157	61.2	25.2	15.5	21.4	23.9	21.5	14.5	36.1	1983
1984	11.9	16.8	11.3	109	92.7	69.5	46.1	18.0	17.6	18.2	42.8	37.5	40.9	1984
1985	17.3	14.0	12.6	96.2	84.7	44.9	37.0	32.6	23.2	31.9	37.9	19.3	37.7	1985
1986	12.7	10.6	9.74	138	108	36.9	19.8	25.9	36.8	50.6R	34.1R	16.6R	41.6 R	1986
1987	12.4	9.92	18.7	71.9	47.1	45.1	20.2	15.3	12.3	31.5R	18.3R	17.1R	26.7 R	1987
1988	11.9	9.83	8.88	124	93.7	35.2	23.2	84.2	46.8	71.6	81.0	38.1	52.4	1988
1989	20.1	14.8	12.7	57.2	171	111	48.0	36.6	14.7	26.5	46.3	17.7	48.2	1989
1990	12.7	11.0	27.5	105	110	43.9	48.2	21.2	28.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	13.7	12.3	15.1	97.6	102	52.0	31.1	26.1	26.7	39.8R	36.9R	20.4R	39.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 21 51 N BASSIN VERSANT, 2 590 km²
LONG 078 51 29 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY - STATION NO. 02JB013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	229 LE AVR 16	10.8 B LE MAR 11	1 160 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	199 LE AVR 28	8.83B LE JAN 28	1 030 000	1971
1972	---	241 LE MAI 02	9.91B LE AVR 04	961 000	1972
1973	---	210 LE MAI 04	9.97B LE MAR 04	1 120 000	1973
1974	---	306E LE AVR 29	8.92B LE MAR 30	1 590 000	1974
1975	---	263 LE MAI 02	8.47B LE AVR 06	1 030 000	1975
1976	---	337 LE AVR 20	8.21B LE MAR 19	1 410 000	1976
1977	---	408 LE AVR 23	10.4 B LE MAR 11	1 170 000	1977
1978	---	249 LE MAI 14	7.80B LE AVR 11 *	1 060 000	1978
1979	---	452 LE AVR 28 *	10.4 B LE FEV 27	1 870 000	1979
1980	---	230 LE AVR 27	11.3 B LE MAR 19	1 290 000	1980
1981	---	263 LE AVR 06	11.5 B LE FEV 06	1 210 000	1981
1982	---	249 LE MAI 03	9.01B LE MAR 30	1 050 000	1982
1983	---	274 LE MAI 03	11.3 B LE FEV 28	1 140 000	1983
1984	---	232 LE AVR 18	10.3 B LE MAR 17	1 290 000	1984
1985	---	375 LE AVR 26	12.2 LE MAR 25	1 190 000	1985
1986	---	270 LE AVR 21	9.25B LE MAR 28	1 310 000	1986
1987	---	109 LE JUN 05	7.85B LE MAR 18	842 000	1987
1988	---	249 LE AOU 16	8.27B LE MAR 26	1 660 000	1988
1989	---	280 LE JUN 12	11.3 B LE MAR 18	1 520 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				1 250 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL - STATION NO. 02JB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	---	---	32.4	14.8	17.9	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	---	39.4	25.0	16.0	26.7	37.0	42.0	---	---	1937
1938	---	---	---	---	58.7	30.7	28.8	34.8	33.1	21.9	25.9	9.43	---	1938
1939	8.24	6.80	5.61	27.7	97.7	68.2	49.3	17.9	10.4	28.0	19.2	9.51	29.2	1939
1940	7.33	6.13	5.30	6.75	63.0	51.0	31.0	35.6	47.0	24.5	26.5	13.7	26.5	1940
1941	9.49	6.85	5.80	73.9	39.9	24.9	32.6	36.3	54.1	56.5	54.1	---	---	1941
1942	16.6	---	---	68.9	46.4	32.6	21.4	---	---	21.6	21.8	9.74	---	1942
1943	6.81	5.93	4.68	34.3	56.8	61.9	30.2	20.6	33.0	25.7	27.1	12.6	26.7	1943
1944	8.25	6.08	5.07	29.7	49.5	25.3	14.5	19.1	19.9	28.9	19.5	11.4	19.8	1944
1945	8.22	6.30	31.0	49.5	58.6	56.5	31.9	14.3	16.5	28.4	48.9	15.6	30.5	1945
1946	11.5	7.48	16.1	34.8	51.7	28.9	21.2	17.4	17.3	15.4	---	---	---	1946
1947	---	---	---	7.99	118	85.7	30.9	16.3	20.6	10.4	8.36	---	---	1947
1948	---	---	---	42.7	48.2	20.1	18.3	13.5	10.4	7.14	13.7	11.0	---	1948
1949	8.52	7.33	6.87	74.7	61.8	61.7	28.6	10.9	14.2	12.8	13.5	8.58	25.8	1949
1950	7.83	7.45	6.61	39.7	93.0	39.4	23.2	10.9	8.31	20.1	24.5	15.1	24.6	1950
1951	9.99	8.40	6.37	96.3	41.4	43.3	22.0	16.4	14.8	27.7	31.5	31.2	29.1	1951
1952	12.7	8.78	7.86	56.3	68.6	41.5	32.5	24.9	26.8	20.1	33.1	21.3	29.5	1952
1953	13.2	11.1	26.4	87.9	45.1	23.0	12.6	7.43	13.7	10.8	12.8	11.3	22.9	1953
1954	7.21	5.70	7.09	52.5	47.9	51.4	28.9	32.1	21.6	38.8	30.7	20.8	28.8	1954
1955	13.5	9.20	5.02	67.2	31.4	20.2	16.8	7.82	14.5	40.4	33.3	19.5	23.2	1955
1956	15.0	9.93	9.09	29.9	85.8	41.8	37.9	22.8	26.6	42.7	20.3	11.3	29.5	1956
1957	7.41	8.51	7.81	63.6	34.6	27.2	51.6	16.6	14.3	13.5	24.8	22.0	24.4	1957
1958	16.0	12.5	9.49	35.6	34.0	27.1	27.4	22.0	36.2	38.4	28.6	18.4	25.5	1958
1959	14.1	13.2	8.75	38.0	66.7	31.3	16.0	11.9	24.1	31.6	21.4	15.8	24.4	1959
1960	12.1	9.16	8.78	49.5	129	71.9	55.3	36.5	21.3	18.6	25.3	16.2	37.9	1960
1961	12.2	9.23	7.43	38.3	39.0	32.1	16.3	11.9	43.2	32.4	32.4	19.1	24.5	1961
1962	11.7	9.17	5.76	47.2	65.4	26.3	12.7	13.6	16.3	9.76	8.27	8.57	19.6	1962
1963	7.46	6.58	6.00	33.7	26.4	31.1	19.0	28.0	26.3	18.2	25.0	18.0	20.5	1963
1964	14.1	11.3	10.7	72.7	57.7	68.8	26.4	18.6	21.6	22.5	14.5	11.3	29.1	1964
1965	12.1	12.2	7.78	22.9	97.8	34.7	22.7	26.9	48.7	53.3	27.3	20.9	32.4	1965
1966	18.1	17.3	17.7	58.6	49.9	44.4	31.0	40.3	28.6	---	---	---	---	1966
MOYEN	11.1	8.90	9.56	47.9	60.8	41.4	27.4	20.5	24.3	26.1	25.5	15.3	26.6	MOYEN

LOCATION - LAT 48 27 21 N BASSIN VERSANT, 1 680 km²
LONG 078 21 40 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL - STATION NO. 02JB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	165 LE MAI 10	5.61 LE MAR 01	921 000	1939
1940	---	146 LE MAI 26	4.87 LE AVR 15	839 000	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	169 LE AVR 26	4.25 LE MAR 28 *	841 000	1943
1944	---	117 LE AVR 28	4.59 LE AVR 10	626 000	1944
1945	---	276 LE MAI 31 *	5.95 LE FEV 21	963 000	1945
1946	---	153 LE MAI 26	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	182 LE AVR 23	6.68 LE MAR 11	813 000	1949
1950	---	158 LE MAI 08	6.37 LE MAR 21	782 000	1950
1951	---	151 LE AVR 11	5.78 LE MAR 21	918 000	1951
1952	---	103 LE MAI 11	7.39 LE MAR 29	934 000	1952
1953	---	139 LE AVR 11	6.68 LE AOU 22	723 000	1953
1954	---	144 LE AVR 17	5.04 LE FEV 19	909 000	1954
1955	---	175 LE AVR 18	4.36 LE MAR 27	733 000	1955
1956	---	140 LE MAI 15	7.19 LE MAR 28	934 000	1956
1957	---	217 LE AVR 23	6.68 LE JAN 11	769 000	1957
1958	---	101 LE AOU 31	8.55 LE MAR 21	804 000	1958
1959	---	140 LE AVR 30	6.40 LE MAR 27	771 000	1959
1960	---	230 LE MAI 11	7.73 LE AVR 01	1 200 000	1960
1961	---	129 LE SEP 15	6.97 LE MAR 11	771 000	1961
1962	---	124 LE MAI 04	4.73 LE MAR 21	618 000	1962
1963	---	132 LE AVR 18	6.00 LE FEV 15	647 000	1963
1964	---	156 LE JUN 10	8.33 LE AVR 01	921 000	1964
1965	---	171 LE MAI 01	6.54B LE AVR 08	1 020 000	1965
1966	---	158 LE AVR 22	---	---	1966
				839 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC - STATION NO. 02JB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.0	11.2	9.34	---	1938
1939	8.00	6.51	5.56	6.39	41.1	50.6	30.1	14.5	9.33	11.0	13.1	8.98	17.1	1939
1940	7.02	5.75	5.10	6.26	29.7	36.1	24.3	18.3	24.2	18.3	15.6	13.7	17.0	1940
1941	9.48	6.86	5.38	16.3	33.2	20.9	20.2	22.5	31.6	33.6	35.0	25.8	21.8	1941
1942	15.0	8.91	7.27	16.0	36.2	31.5	19.1	10.3	7.09	8.88	11.5	8.81	15.1	1942
1943	6.44	5.32	4.62	4.93	24.7	35.5	28.0	15.3	18.3	16.2	14.3	9.73	15.3	1943
1944	7.12	5.69	4.98	5.35	24.2	21.5	12.4	10.9	8.30	11.7	12.2	10.5	11.3	1944
1945	7.43	5.67	6.17	20.8	20.8	28.4	18.1	13.3	12.0	14.3	18.6	12.2	14.8	1945
1946	8.37	6.73	6.85	15.0	24.4	25.4	20.8	15.0	13.4	9.22	10.3	10.7	13.9	1946
1947	8.59	6.79	6.00	7.07	42.6	64.5	29.9	15.7	9.79	8.81	6.95	5.92	17.7	1947
1948	4.69	3.93	3.56	7.76	27.8	18.8	14.3	13.1	9.50	6.79	7.17	8.23	10.5	1948
1949	7.55	6.49	6.20	14.9	43.2	36.4	31.7	13.3	11.5	[illegible]	10.1	8.76	16.8	1949
1950	7.68	7.04	6.17	7.80	41.1	36.2	19.0	9.42	6.69	9.47	16.3	13.9	15.1	1950
1951	9.22	6.72	5.92	27.1	37.0	22.4	18.4	13.9	10.3	14.2	18.2	18.2	16.8	1951
1952	12.3	8.72	7.29	15.2	44.8	33.5	20.7	21.6	17.3	14.8	15.0	18.5	19.2	1952
1953	12.9	9.98	10.1	38.1	38.7	19.9	11.7	5.45	5.21	6.93	6.36	8.14	14.5	1953
1954	5.46	4.00	3.96	10.8	25.2	31.0	26.7	22.4	15.4	23.3	[illegible]	19.4	17.6	1954
1955	12.6	6.80	4.07	13.7	26.0	16.9	11.4	5.40	4.69	13.6	26.1	19.3	13.4	1955
1956	10.8	7.15	5.26	7.82	37.5	38.8	26.1	22.2	20.9	29.8	17.6	10.5	19.6	1956
1957	5.74	5.17	4.51	9.42	29.9	20.4	33.7	16.0	11.9	10.9	12.9	13.7	14.6	1957
1958	11.5	8.14	6.28	9.47	17.7	20.5	17.9	13.0	16.2	19.9	21.6	15.6	14.8	1958
1959	10.2	6.91	5.29	7.74	34.1	28.9	14.8	8.45	11.4	13.1	15.9	13.3	14.2	1959
1960	9.13	7.23	6.02	11.0	63.4	48.1	44.3	28.8	19.1	13.2	13.5	13.1	23.2	1960
1961	8.48	5.64	5.32	9.25	22.8	23.1	14.4	9.22	18.3	22.6	20.2	17.4	14.8	1961
1962	12.5	8.41	5.97	10.6	34.3	20.7	9.87	6.46	6.43	5.49	5.00	6.24	11.0	1962
1963	5.13	4.24	3.64	7.19	15.2	14.8	14.5	13.0	16.3	12.1	[illegible]	12.9	10.9	1963
1964	9.73	8.04	6.85	12.9	34.8	34.2	22.0	12.4	9.53	11.7	10.4	8.39	15.1	1964
1965	7.06	6.48	5.89	5.46	34.8	28.7	15.3	13.3	20.7	25.3	17.9	12.9	16.2	1965
1966	9.99	8.53	7.57	12.9	26.9	25.0	16.8	15.9	14.5	21.2	24.4	31.8	18.0	1966
1967	18.2	12.4	9.71	18.8	54.6	38.7	20.3	11.7	8.67	9.80	18.6	14.9	19.7	1967
1968	10.3	8.13	6.59	16.7	22.3	18.9	23.5	21.0	14.1	14.4	11.9	9.97	14.6	1968
1969	8.64	7.75	6.41	9.82	30.7	25.2	17.5	15.6	10.3	10.8	19.3	14.6	14.8	1969
1970	9.08	7.64	6.26	6.75	29.5	30.6	23.0	13.6	9.19	9.47	8.39	8.14	13.5	1970
1971	7.03	6.38	6.20	8.93	28.2	20.9	12.4	10.6	8.15	7.95	9.46	10.0	11.4	1971
1972	9.18	7.77	6.93	6.89	25.5	23.3	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	9.19	7.00	6.00	11.9	32.4	29.1	20.7	14.3	13.0	14.2	15.0	13.0	15.6	MOYEN

LOCATION - LAT 48 24 20 N BASSIN VERSANT, 984 km^2
LONG 078 21 51 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC - STATION NO. 02JB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	62.0 LE JUN 01	5.32 LE MAR 21	541 000	1939
1940	---	45.0 LE MAI 29	5.04 LE AVR 01	539 000	1940
1941	---	41.1 LE MAI 07	4.47 LE AVR 05	688 000	1941
1942	---	37.7 LE MAI 05	6.65 LE SEP 13	476 000	1942
1943	---	37.7 LE JUN 21	4.13 LE AVR 21	483 000	1943
1944	---	30.9 LE MAI 17	4.62 LE AVR 11	356 000	1944
1945	---	34.3 LE JUN 01	5.04 LE MAR 16	468 000	1945
1946	---	36.8 LE MAI 30	5.86 LE MAR 01	438 000	1946
1947	---	73.6 LE MAI 30	5.66 LE MAR 23	560 000	1947
1948	---	30.9 LE MAI 11	3.51 LE MAR 16	332 000	1948
1949	---	48.4 LE MAI 09	5.86 LE MAR 22	531 000	1949
1950	---	50.1 LE MAI 22	5.50 LE MAR 27	476 000	1950
1951	---	47.6 LE MAI 01	5.75 LE MAR 21	531 000	1951
1952	---	54.1 LE MAI 18	6.82 LE MAR 29	607 000	1952
1953	---	47.6 LE AVR 28	3.79 LE SEP 09	456 000	1953
1954	---	34.5 LE JUN 09	3.57 LE FEV 21	556 000	1954
1955	---	31.4 LE MAI 07	3.57 LE AVR 06	423 000	1955
1956	---	50.4 LE MAI 23	4.16 LE AVR 01	620 000	1956
1957	---	42.2 LE JUL 11	3.91 LE AVR 05	460 000	1957
1958	---	24.3 LE JUN 04	5.55 LE MAR 31	468 000	1958
1959	---	39.4 LE MAI 16	4.73 LE AVR 01	449 000	1959
1960	---	78.4 LE MAI 14 *	5.32 LE AVR 01	733 000	1960
1961	---	27.0 LE SEP 30	5.01 LE MAR 23	466 000	1961
1962	---	37.9 LE MAI 09	4.02 LE NOV 11	348 000	1962
1963	---	18.3 LE SEP 18	3.45 LE MAR 04 *	344 000	1963
1964	---	38.8 LE MAI 09	5.72 LE AVR 05	477 000	1964
1965	---	49.6 LE MAI 21	4.76 LE AVR 11	511 000	1965
1966	---	38.8 LE DEC 01	6.88 LE MAR 19	568 000	1966
1967	---	60.9 LE MAI 10	7.59 LE SEP 28	623 000	1967
1968	---	26.8 LE JUL 22	5.92 LE MAR 26	469 000	1968
1969	---	34.3 LE MAI 21	5.97 LE MAR 20	466 000	1969
1970	---	34.3 LE JUN 06	5.41 LE AVR 13	426 000	1970
1971	---	30.6 LE MAI 13	5.86 LE MAR 14	359 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
MOYEN				492 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.81	19.7	8.38	---	1967
1968	3.36	1.05	0.237	17.4	12.6	6.02	4.03	2.20	2.19	1.13	0.409	0.460	4.25	1968
1969	0.521	0.344	0.137	5.11	26.6	14.9	5.40	2.96	0.674	1.57	12.3	7.94	6.58	1969
1970	1.84	0.543	0.169	5.29	?4.1	20.5	22.4	14.0	5.94	8.30	4.74	2.78	10.1	1970
1971	1.13	0.484	0.559	3.53	30.7	9.37	0.914	0.072	0.011	0.047	0.130	0.840	4.02	1971
1972	0.970	0.400	0.173	0.470	36.6	20.2	11.2	6.05	6.50	8.63	9.13	3.93	8.73	1972
1973	2.14	1.59	2.24	20.4	31.8	14.9	13.6	5.14	3.95	3.62	3.26	3.62	8.89	1973
1974	1.87	1.15	1.01	8.14	46.4	24.6	9.77	4.27	0.678	2.68	6.51	4.96	9.40	1974
1975	2.75	1.55	0.883	3.97	30.1	14.5	3.83	0.790	0.298	1.21	2.02	2.31	5.38	1975
1976	1.30	0.757	0.975	24.8	28.8	14.3	7.80	2.40	1.25	0.806	0.779	0.827	7.06	1976
1977	0.467	0.220	0.726	19.4	21.3	6.55	5.44	2.50	2.66	3.81	3.35	3.61	5.86	1977
1978	2.20	1.10	0.292	1.42	28.7	10.3	2.56	1.10	0.955	3.93	3.14	2.18	4.86	1978
1979	1.52	0.956	1.30	17.2	36.8	12.7	5.64	3.82	5.81	12.0	13.3	14.2	10.5	1979
1980	4.63	1.86	1.10	21.4	22.7	9.58	5.40	2.42	2.17	7.17	7.42	3.73	7.47	1980
1981	1.57	1.19	6.15	38.6	20.3	13.0	4.76	1.20	2.25	4.31	4.52	3.25	8.41	1981
1982	1.87	1.10	0.549	5.17	26.4	6.58	3.06	0.623	1.50	2.09	3.23	8.10	5.07	1982
1983	7.91	2.75	2.17	11.6	34.2	19.0	4.89	1.34	0.451	3.60	3.84	3.74	7.99	1983
1984	2.06	1.43	1.86	17.1	24.2	18.8	8.85	3.03	1.87	2.73	8.64	8.64	8.27	1984
1985	3.98	1.76	1.82	13.8	37.1	7.91	4.40	5.44	1.90	0.937	1.55	2.24	6.96	1985
1986	1.39	0.708	0.531	22.0	23.9	9.72	2.81	3.23	1.79	2.85 R	4.18 R	2.47 R	6.31 R	1986
1987	1.39	0.609	0.233	12.3	12.1	5.16	2.05	0.754	0.089	0.321R	2.03 R	2.37 R	3.29 R	1987
1988	1.72	1.04	0.591	12.4	17.1	5.07	1.48	1.33	2.05	6.75	11.6	8.86	5.84	1988
1989	3.11	1.68	0.938	7.67	27.6	17.2	3.88	0.617	0.041	0.102	3.89	4.38	5.95	1989
1990	1.80	1.16	1.29	8.71	26.9	10.5	5.22	1.79	0.751	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.24	1.11	1.13	13.0	27.7	12.7	6.06	2.92	1.99	3.67 R	5.64 R	4.51 R	6.87 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 58 13 N BASSIN VERSANT, 2 110 km²
LONG 0?8 0? 33 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE - STATION NO. 02KJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	29.2 LE AVR 21	0.160 LE MAR 20	135 000	1968
1969	---	33.1 LE MAI 16	0.110 LE MAR 16	207 000	1969
1970	---	40.5E LE MAI 03	0.140 LE MAR 17	320 000	1970
1971	---	39.6 LE MAI 14	0 E LE SEP 16 *	127 000	1971
1972	---	55.2E LE MAI 17	0.140E LE MAR 23	276 000	1972
1973	---	41.9 LE MAI 05	0.590 LE MAR 05	280 000	1973
1974	---	55.5 LE MAI 18	0.320 LE SEP 17	296 000	1974
1975	---	43.6E LE MAI 05	0.074E LE SEP 08	170 000	1975
1976	---	43.3 LE AVR 25	0.590 LE OCT 05	223 000	1976
1977	---	41.9 LE AVR 28	0.160 LE FEV 23	185 000	1977
1978	---	40.6 LE MAI 16	0.206 LE MAR 28	153 000	1978
1979	---	54.7 LE MAI 01	0.755E LE MAR 04	331 000	1979
1980	---	34.7 LE AVR 28	0.696 LE MAR 17	236 000	1980
1981	---	55.0 LE AVR 12	0.450 LE AOU 29	265 000	1981
1982	---	37.6 LE MAI 06	0.192 LE AOU 22	160 000	1982
1983	---	43.1 LE MAI 10	0.064 LE SEP 18	252 000	1983
1984	---	34.2 LE AVR 26	1.04 LE FEV 12	262 000	1984
1985	---	62.8 LE MAI 02 *	0.626R LE OCT 12	219 000	1985
1986	---	32.7 LE AVR 26	0.288 LE MAR 08	199 000	1986
1987	---	18.5 LE MAI 03	0.032 LE SEP 28	104 000	1987
1988	---	21.1 LE AVR 29	0.408 LE MAR 25	185 000	1988
1989	---	33.4 LE MAI 16	0.018 LE SEP 22	188 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				217 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS - STATION NO. 02JE023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	73.1	52.3	---	1965
1966	38.2	27.9	26.8	59.8	121	89.4	48.6	53.6	36.4	30.5	54.3	111	58.4	1966
1967	58.3	34.1	23.4	63.9	144	106	62.6	28.8	15.1	31.7	74.6	57.1	58.5	1967
1968	34.6	23.5	18.0	82.9	80.6	52.6	42.9	32.4	22.1	18.8	17.4	18.6	37.0	1968
1969	17.4	15.2	12.1	48.6	139	88.4	44.6	27.7	17.2	19.9	54.6	50.7	44.7	1969
1970	24.6	17.7	14.6	44.2	153	114	126	85.4	51.4	62.9	42.7	29.3	64.1	1970
1971	21.4	19.4	19.4	44.0	140	64.0	20.9	9.78	6.19	7.92	10.8	17.0	31.8	1971
1972	18.9	16.7	15.9	21.0	168	99.9	60.6	46.9	60.1	56.4	59.1	38.7	55.3	1972
1973	29.3	23.7	28.6	90.2	149	91.6	65.2	34.4	25.5	26.1	26.9	29.2	51.7	1973
1974	24.1	21.7	20.4	56.3	198	126	65.2	36.7	18.5	23.4	52.0	44.9	57.5	1974
1975	28.3	22.1	18.8	31.7	124	81.1	34.5	15.6	7.98	15.3	---	---	---	1975
MOYEN	29.5	22.2	19.8	54.3	142	91.3	57.1	37.1	26.1	29.3	46.5	44.9	51.0	MOYEN

LOCATION - LAT 46 46 40 N BASSIN VERSANT, 2 590 km²
LONG 078 29 15 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS - STATION NO. 02JE023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	131 LE AVR 26	24.8 LE MAR 16	1 840 000	1966
1967	---	168 LE MAI 07	11.6 LE SEP 20	1 840 000	1967
1968	---	105 LE MAI 01	15.7 LE MAR 15	1 170 000	1968
1969	---	174E LE MAI 12	10.7 LE MAR 19	1 410 000	1969
1970	---	191E LE MAI 14	13.9 E LE MAR 21	2 020 000	1970
1971	---	161 LE MAI 12	5.04 LE SEP 19 *	1 000 000	1971
1972	---	238E LE MAI 17	14.2 LE MAR 19	1 750 000	1972
1973	---	197 LE MAI 05	19.8 LE MAR 05	1 630 000	1973
1974	---	246 LE MAI 17 *	17.0 LE SEP 19	1 810 000	1974
1975	---	150 LE MAI 09	---	---	1975
				1 610 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DE LANIEL - STATION NO. 02JE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	37.0	7.62	7.14	4.93	4.23	3.70	3.31	---	1962
1963	3.00	2.89	2.88	3.78	5.49	56.6	9.71	5.63	16.8	6.03	5.09	4.99	10.2	1963
1964	5.03	37.2	62.8	22.8	16.3	74.2	22.2	6.24	5.05	4.54	4.21	3.84	21.9	1964
1965	3.70	3.44	3.22	3.41	49.3	65.7	16.7	53.7	102	153	89.2	60.5	50.5	1965
1966	38.5	91.4	70.7	32.6	97.7	116	11.4	46.0	9.07	6.68	62.1	220	66.8	1966
1967	101	69.1	54.0	39.2	163	153	50.5	13.0	8.67	5.62	28.1	86.6	64.3	1967
1968	64.5	19.1	49.2	67.3	6.28	26.6	56.3	10.8	6.91	5.88	5.24	4.78	27.0	1968
1969	6.35	4.28	17.9	58.2	74.8	154	72.6	24.1	29.5	16.0	83.8	102	53.7	1969
1970	86.3	69.4	106	89.8	160	263	180	137	84.7	85.4	88.2	66.8	118	1970
1971	93.4	94.2	103	87.2	103	88.6	31.4	23.1	22.2	21.8	20.8	25.5	59.3	1971
1972	51.5	111	81.7	68.0	179	167	95.3	115	130	85.1	102	144	111	1972
1973	109	80.6	72.4	113	227	125	112	37.7	45.9	43.2	93.2	127	99.1	1973
1974	78.7	67.3	78.0	76.4	216	273	111	38.1	46.3	21.3	91.0	129	102	1974
1975	106	103	55.4	49.9	70.9	176	32.4	17.7	17.5	16.0	---	---	---	1975
1987	---	---	---	91.5 R	18.3 R	49.6R	19.6 R	12.9 R	11.6 R	10.8 R	10.7 R	89.3 R	---	1987
1988	114	79.6	14.0	153	53.9	50.5	10.2	50.2	28.3	153	126	129	80.0	1988
1989	178	113	33.7	101	157	138	51.8	16.4	11.6	11.0	28.6	127	80.4	1989
1990	113	92.2	76.7	99.4	137	109	72.3	37.6	13.6	95.7	126	205	98.3	1990
MOYEN	72.0	64.9	55.1	68.0 R	102 R	118 R	53.5 R	36.2 R	33.0 R	41.4 R	56.9 R	89.9 R	69.5 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 04 05 N
LONG 079 18 36 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

REMAQUES - AUTREFOIS LE NOM ETE KIPAWA RIVIERE A LANIEL

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DE LANIEL - STATION NO. 02JE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	88.9 LE JUN 08	2.79 LE MAR 22 *	321 000	1963
1964	---	104 LE JUN 18	3.71 LE DEC 20	693 000	1964
1965	---	216 A LE SEP 25	3.06 LE MAR 30	1 590 000	1965
1966	---	294 LE DEC 09	6.00 LE OCT 29	2 110 000	1966
1967	---	277 LE JUN 17	5.44A LE OCT 27	2 030 000	1967
1968	---	84.1 LE AVR 28	4.59E LE DEC 28	852 000	1968
1969	---	219 LE MAI 26	3.85 LE MAR 19	1 690 000	1969
1970	---	311 LE JUN 06 *	12.4 LE FEV 14	3 730 000	1970
1971	---	138 LE MAI 10	20.2 A LE DEC 14	1 870 000	1971
1972	---	275 LE JUN 01	6.71 LE SEP 20	3 500 000	1972
1973	---	266 LE MAI 16	23.9 LE AOU 01	3 130 000	1973
1974	---	303 LE MAI 31	20.9 LE OCT 26	3 220 000	1974
1975	---	271 LE JUN 02	---	---	1975
1987	---	---	---	---	1987
1988	222 LE 01 OCT A 10:46 HNE	222 LE OCT 23	4.17 LE MAR 08	2 530 000	1988
1989	---	265 A LE MAI 24	10.6 LE NOV 04	2 540 000	1989
1990	290 LE 01 DEC A 19:12 HNE *	288 LE DEC 02	10.4 LE SEP 08	3 100 000	1990
				2 190 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)
E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	75.6	24.5	12.5	12.5	12.5	13.1	90.7	---	1927
1928	79.7	97.2	33.1	67.6	246	158	39.5	34.0	29.3	117	196	129	102	1928
1929	63.7	47.9	41.0	101	226	50.9	48.6	59.1	25.3	16.2	17.1	16.0	59.6	1929
1930	15.2	13.1	13.5	14.2	16.5	25.6	120	32.8	19.5	18.4	18.4	17.1	27.2	1930
1931	17.0	34.0	12.4	12.4	14.3	18.2	16.3	14.2	10.3	8.95	8.50	9.36	14.5	1931
1932	9.91	9.91	75.6	20.3	58.6	26.2	17.0	37.3	157	213	267	108	83.3	1932
1933	70.1	54.2	46.0	80.9	114	45.0	22.4	15.6	14.4	12.9	11.3	11.0	41.4	1933
1934	9.91	9.21	14.4	36.2	155	71.2	20.2	16.9	17.0	16.9	15.6	15.6	33.4	1934
1935	15.2	14.2	73.0	36.2	12.5	35.3	43.1	16.5	28.8	37.9	17.6	18.4	29.2	1935
1936	17.5	66.4	69.4	28.7	184	117	22.9	14.7	14.2	14.2	14.2	13.3	48.0	1936
1937	12.7	49.6	129	14.3	113	37.2	16.5	17.0	17.0	16.0	16.0	17.4	38.1	1937
1938	18.0	114	116	126	116	63.0	19.6	17.2	15.9	14.7	14.2	14.2	53.6	1938
1939	12.2	10.8	70.0	63.5	65.6	193	30.1	23.0	20.0	14.7	14.2	14.2	44.2	1939
1940	12.8	11.6	10.4	9.91	7.35	11.5	46.0	11.0	11.3	10.5	9.91	10.3	13.6	1940
1941	9.91	54.8	49.5	118	101	52.5	22.0	13.9	9.91	9.91	13.3	79.3	44.3	1941
1942	12.3	48.9	65.5	113	86.3	69.8	11.0	9.23	8.50	7.40	5.66	3.43	36.5	1942
1943	1.98	1.98	1.98	3.39	69.7	138	43.0	12.2	12.7	12.3	11.3	10.6	26.6	1943
1944	31.6	11.9	7.93	6.99	20.5	72.9	11.0	9.91	8.27	7.93	7.40	4.27	16.7	1944
1945	3.04	2.55	2.43	2.98	77.9	80.7	15.0	5.14	3.88	3.11	3.11	2.93	16.9	1945
1946	2.55	2.55	2.55	40.7	92.4	45.7	4.41	3.11	2.55	2.46	1.98	1.98	17.0	1946
1947	1.98	1.98	1.98	157	258	296	115	20.9	3.62	2.64	2.55	2.04	72.1	1947
1948	1.73	1.30	0.850	27.0	92.1	37.5	11.7	5.47	4.47	3.62	1.76	1.42	15.8	1948
1949	1.42	1.42	1.42	126	142	109	59.0	2.88	2.13	3.91	3.11	2.64	37.9	1949
1950	2.55	2.55	2.15	1.98	2.62	86.0	42.5	13.4	4.44	1.98	3.82	3.69	14.0	1950
1951	3.96	4.63	58.3	147	152	48.5	29.8	12.1	3.13	81.3	134	81.9	63.2	1951
1952	46.2	72.2	68.4	19.1	165	118	7.35	2.93	27.9	7.19	3.17	55.1	49.3	1952
1953	76.7	66.8	62.4	184	17.0	75.1	6.77	2.00	1.74	1.38	0.622	0.280	40.7	1953
1954	0.280	0.150	0	0.160	52.2	151	59.6	34.7	6.96	100	109	65.7	48.5	1954
1955	35.0	60.0	83.4	54.5	16.9	32.3	2.88	2.55	2.30	---	---	---	---	1955
MOYEN	20.9	30.9	39.7	57.6	95.5	80.7	32.0	16.3	17.1	27.5	33.3	28.6	40.3	MOYEN

LOCATION - LAT 47 02 58 N BASSIN VERSANT, 5 960 km²
LONG 079 17 12 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA - STATION NO. 02JE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	286 LE MAI 21	15.3 LE MAR 29	3 230 000	1928
1929	---	260 LE MAI 13	15.6 LE OCT 14	1 880 000	1929
1930	---	157 LE JUL 05	12.7 LE FEV 04	859 000	1930
1931	---	52.4 LE FEV 12	8.50 LE OCT 11	458 000	1931
1932	---	289 LE OCT 26	5.66 LE AVR 25	2 630 000	1932
1933	---	204 LE MAI 12	9.91 LE DEC 25	1 310 000	1933
1934	---	249 LE MAI 15	7.08 LE MAR 17	1 050 000	1934
1935	---	116 LE MAR 20	9.91 LE AVR 24	920 000	1935
1936	---	277 LE MAI 21	8.50 LE AVR 15	1 520 000	1936
1937	---	162 LE MAR 04	8.50 LE AVR 02	1 200 000	1937
1938	---	204 LE MAI 21	14.2 LE OCT 12	1 690 000	1938
1939	---	232 LE JUN 15	9.91 LE FEV 18	1 390 000	1939
1940	---	86.1 LE JUN 30	7.08 LE MAI 04	430 000	1940
1941	---	277 LE AVR 26	9.91 LE JAN 01	1 400 000	1941
1942	---	193 LE MAI 19	1.98 LE DEC 22	1 150 000	1942
1943	---	204 LE JUN 17	0.280 LE AVR 01	839 000	1943
1944	---	112 LE MAI 30	3.11 LE DEC 30	527 000	1944
1945	---	157 LE MAI 10	2.27 LE MAR 13	535 000	1945
1946	---	133 LE MAI 25	1.98 LE OCT 27	535 000	1946
1947	---	306 LE JUN 19 *	1.98 LE JAN 01	2 270 000	1947
1948	---	162 LE MAI 11	0.850 LE FEV 24	500 000	1948
1949	---	243 LE MAI 09	1.42 LE JAN 01	1 200 000	1949
1950	---	108 LE JUN 23	1.98 LE MAR 10	440 000	1950
1951	---	271 LE OCT 27	2.55 LE SEP 20	1 990 000	1951
1952	---	271 LE MAI 18	2.55 LE AOU 01	1 560 000	1952
1953	---	220 LE AVR 17	0.280 LE NOV 20	1 280 000	1953
1954	---	277 LE JUN 06	0 LE FEV 16 *	1 530 000	1954
1955	---	---	---	---	1955
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 270 000	MOYEN

KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03GC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	139	140	162	106	---	1975
1976	66.1	44.5	33.1	27.5	59.2	282	347	249	222	192	110	62.8	142	1976
1977	40.4	29.7	24.1	22.3	---	---	---	---	---	112	142	120	---	1977
1978	65.4	40.7	28.5	23.1	20.9	81.4	224	210	144	142	118	74.3	98.2	1978
1979	50.0	36.6	29.0	25.4	102	796	526	423	326	289	185	103	242	1979
1980	62.9	44.1	35.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	57.0	39.1	30.0	24.6	60.7	386	366	294	208	175	143	93.2	161	MOYEN

LOCATION - LAT 59 34 00 N BASSIN VERSANT, 11 300 km²
LONG 077 14 41 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03GC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	408 LE JUL 01	25.5B LE MAI 09	4 480 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	267 LE JUL 22	20.1B LE JUN 05 *	3 100 000	1978
1979	---	863E LE JUN 05 *	24.5B LE MAI 03	7 620 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				5 070 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10 - STATION NO. 02OJ026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.99	---	1979
1980	0.986	0.228	13.5	5.93	1.48	0.244	0.676	0.478	1.61	1.34	3.66	3.64	2.83	1980
1981	0.169	10.1	3.05	3.13	2.25	2.59	0.539	4.29	2.21	5.23	6.85	2.19	3.50	1981
1982	1.97	0.704	8.52	9.75	0.897	0.833	0.272	0.757	0.503	0.480	3.16	6.62	2.88	1982
1983	1.25	4.25	4.80	11.1	5.91	2.22	0.281	0.161	0.157	0.287	7.09	8.57	3.82	1983
1984	0.482	6.77	6.71	10.5	6.69	---	---	---	---	0.245	0.871	3.67	---	1984
1985	0.822	1.70	19.6	11.3	1.69	1.10	2.14	0.288	1.34	5.57	6.59	2.01	4.53	1985
1986	5.18	1.98	15.0	4.83	2.02	1.97	2.94	7.37	6.07	6.45 R	6.85 R	4.94R	5.50 R	1986
1987	0.805	0.515	11.0	6.56	0.668	1.44	0.656	0.195	0.813	0.531R	1.88 R	7.22R	2.71 R	1987
1988	1.08	2.50	5.07	5.55	2.29	0.295	1.24	0.157	0.178	0.357	5.08	1.13	2.07	1988
1989	0.602	1.53	6.03	9.40	3.72	1.17	0.193	0.188	0.163	0.538	5.28	1.31	2.50	1989
1990	3.52	5.44	17.4	13.9	3.30	1.57	1.35	2.27	0.481	---	---	---	---	1990
MOYEN	1.53	3.25	10.1	8.36	2.81	1.34	1.03	1.62	1.35	2.10 R	4.73 R	4.30R	3.37 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 23 23 N BASSIN VERSANT, 325 km^2
LONG 073 22 15 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10 - STATION NO. 02OJ026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	95.0E LE MAR 18 *	0.107 LE JUL 11	89 300	1980
1981	---	34.7 LE OCT 28	0.117B LE JAN 31	110 000	1981
1982	---	47.9 LE AVR 01	0.102 LE AOU 23	90 900	1982
1983	---	33.8 LE DEC 14	0.082 LE SEP 15	120 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	90.0B LE MAR 13	0.081 LE SEP 22	143 000	1985
1986	---	52.1 LE MAR 20	0.536 LE JUL 25	173 000	1986
1987	---	58.9 LE MAR 27	0.063 LE SEP 04 *	85 300	1987
1988	---	32.9B LE MAR 26	0.068 LE AOU 12	65 300	1988
1989	---	45.0 LE AVR 07	0.070 LE AOU 01	78 900	1989
1990	---	---	---	---	1990
				106 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE - STATION NO. 02OB008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	6.45	7.54	6.20	65.5	92.1	16.5	7.49	4.41	6.42	15.3	25.1	14.3	22.3	1970
1971	8.05	7.10	7.96	42.9	96.2	17.2	8.58	6.45	21.1	15.6	10.7	12.1	21.2	1971
1972	9.28	8.08	8.66	29.7	117	33.7	25.0	20.1	13.5	31.4	34.5	17.0	29.1	1972
1973	15.5	19.7	41.2	114	65.9	23.0	16.1	14.5	11.1	14.5	12.9	15.8	30.4	1973
1974	13.7	12.6	15.3	75.5	120	46.9	14.8	8.49	5.48	7.97	12.6	25.5	30.0	1974
1975	10.4	7.81	14.7	55.0	82.1	32.3	7.02	4.88	6.55	13.8	24.0	20.3	23.3	1975
1976	11.1	10.5	20.9	131	58.1	18.0	27.9	19.0	12.7	24.4	15.3	10.6	29.9	1976
1977	8.24	5.91	22.6	93.9	23.4	14.1	17.4	9.50	9.60	31.4	20.9	19.2	23.0	1977
1978	24.9	13.9	8.58	59.0	69.9	20.9	9.13	6.40	5.37	8.76	11.1	11.1	20.8	1978
1979	12.4	9.13	37.6	98.9	55.4	28.5	10.2	8.71	24.1	31.3	26.7	24.4	30.6	1979
1980	16.8	9.20	12.5	69.1	28.3	12.6	6.57	11.1	19.3	37.5	22.7	13.2	21.5	1980
1981	7.84	52.1	37.4	86.8	37.5	31.1	17.4	27.5	16.9	23.5	29.6	14.3	31.6	1981
1982	10.9	8.63	9.24	66.6	50.0	16.9	9.13	4.66	8.70	8.34	15.7	22.6	19.3	1982
1983	16.9	16.3	27.4	81.0	118	31.1	7.27	3.24	4.19	11.7	37.9	17.6	31.1	1983
1984	10.6	13.5	15.3	116	50.5	16.7	19.5	9.17	4.74	4.16	9.43	11.9	23.3	1984
1985	8.96	5.16	9.25	71.1	47.5	11.9	9.85	5.02	4.99	14.6	15.4	11.7	18.0	1985
1986	8.79	7.07	11.4	84.7	48.8	23.7	11.9	16.7	32.9	16.5 R	13.4 R	10.0R	23.8 R	1986
1987	6.42	4.72	20.0	64.3	17.1	24.7	12.2	5.13	8.08	15.2 R	18.3 R	19.8R	18.0 R	1987
1988	9.32	8.43	7.61	81.6	39.1	7.88	5.59	8.30	10.3	27.1	61.5	11.8	23.1	1988
1989	8.41	6.24	10.5	53.0	61.2	25.0	7.56	3.28	5.83	18.9	43.8	13.2	21.4	1989
1990	10.0	9.88	25.9	82.3	43.4	17.9	10.4	6.68	3.78	---	---	---	---	1990
MOYEN	11.2	11.6	17.6	77.2	62.9	22.4	12.4	9.68	11.2	18.6 R	23.1 R	15.8R	24.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 00 37 N BASSIN VERSANT, 1 340 km^2
LONG 073 25 39 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE - STATION NO. 02OB008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	351A LE MAI 03 *	2.89A LE SEP 03	704 000	1970
1971	---	140 LE MAI 13	4.79A LE AOU 26	670 000	1971
1972	---	172 LE MAI 08	6.65 LE MAR 03	920 000	1972
1973	---	193 LE AVR 04	5.10 LE DEC 03	958 000	1973
1974	---	214 LE MAI 01	4.50 LE SEP 09	947 000	1974
1975	---	176 LE MAI 06	3.03 LE SEP 01	735 000	1975
1976	---	262 LE AVR 20	7.87 LE SEP 18	945 000	1976
1977	---	213 LE AVR 23	4.47 LE FEV 26	726 000	1977
1978	---	143 LE MAI 11	4.28 LE AOU 27	655 000	1978
1979	---	285 LE AVR 29	5.69 LE AOU 23	966 000	1979
1980	---	152 LE AVR 11	4.29 LE JUL 10	681 000	1980
1981	---	268 LE FEV 25	5.94 LE FEV 03	995 000	1981
1982	---	205 LE AVR 28	3.05 LE AOU 06	608 000	1982
1983	---	277 LE MAI 04	1.75 LE AOU 29 *	981 000	1983
1984	---	188 LE AVR 18	3.08 LE OCT 01	738 000	1984
1985	---	208 LE AVR 28	1.83 LE SEP 23	567 000	1985
1986	---	165 LE AVR 04	4.72 LE MAR 12	750 000	1986
1987	---	216 LE AVR 01	2.33E LE SEP 08	567 000	1987
1988	---	168 LE NOV 08	2.77 LE JUL 25	731 000	1988
1989	---	136 LE NOV 18	2.36 LE AOU 31	675 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				776 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1 - STATION NO. 02OB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.6	15.2	25.2	---	1921
1922	31.4	4.45	7.95	74.7	28.6	36.8	17.8	7.72	5.30	6.05	5.61	5.36	19.3	1922
1923	4.16	4.44	3.77	47.6	108	21.2	12.3	8.31	12.8	11.8	14.5	27.9	23.2	1923
1924	13.0	12.5	14.5	63.9	146	26.1	18.9	9.43	6.66	31.2	20.1	20.3	32.0	1924
1925	8.38	16.7	16.1	80.1	48.9	30.2	18.0	11.7	7.49	9.37	24.5	21.7	24.4	1925
1926	8.50	6.63	5.66	18.6	84.6	22.3	19.8	12.6	12.6	17.6	38.7	16.3	22.1	1926
1927	9.77	8.38	13.8	46.6	56.7	21.2	32.1	11.8	6.85	17.3	34.4	17.2	23.1	1927
1928	14.1	10.6	12.9	55.4	154	31.7	16.7	16.8	15.0	32.0	23.4	15.2	33.3	1928
1929	18.3	14.0	19.5	78.2	135	25.8	15.9	13.6	10.1	14.8	15.4	6.99	30.7	1929
1930	19.9	16.7	15.9	57.7	87.3	29.4	19.7	14.5	6.60	7.87	11.9	4.67	24.4	1930
1931	4.68	4.63	5.88	68.3	29.0	23.9	8.39	6.83	6.06	8.01	12.6	9.33	15.6	1931
1932	16.0	11.6	9.91	66.4	49.9	16.9	8.89	15.0	15.7	37.3	22.6	15.0	23.7	1932
1933	15.2	10.6	8.85	96.9	74.9	18.2	9.34	14.0	9.95	6.91	6.29	6.57	23.1	1933
1934	7.67	4.81	9.87	101	93.1	25.9	13.8	5.69	8.49	7.60	12.0	19.0	25.8	1934
1935	8.97	7.22	9.07	62.8	56.0	30.0	17.7	6.85	7.56	10.2	17.3	11.0	20.4	1935
1936	7.53	5.99	76.7	64.9	70.3	25.2	8.18	6.39	23.1	36.3	29.0	15.8	30.9	1936
1937	28.0	15.8	11.7	77.2	75.0	13.7	7.97	8.78	6.59	12.6	37.3	18.0	26.1	1937
1938	10.7	10.9	21.3	96.2	45.9	21.4	17.5	16.3	25.6	17.9	16.0	15.9	26.3	1938
1939	10.6	7.42	9.31	49.3	119	25.5	34.0	34.4	12.4	17.3	15.0	8.31	28.7	1939
1940	6.31	5.58	5.38	36.7	92.0	46.7	15.9	8.70	4.28	3.77	9.58	9.23	20.4	1940
1941	11.4	7.93	9.72	65.5	17.0	9.46	3.67	3.29	2.97	10.5	28.5	20.9	15.9	1941
1942	12.4	8.45	12.6	78.1	50.6	13.0	9.17	7.34	7.86	13.0	40.0	12.2	22.0	1942
1943	8.30	6.80	7.96	29.7	149	36.0	21.9	9.99	9.03	14.9	35.4	7.04	28.1	1943
1944	6.03	5.15	4.59	32.3	66.9	15.7	14.8	9.19	7.57	12.0	9.72	5.78	15.9	1944
1945	6.80	4.56	20.4	91.4	53.4	26.2	15.3	12.9	25.4	29.3	28.1	11.0	27.1	1945
1946	9.86	9.41	31.6	43.7	38.3	15.1	7.82	10.9	7.12	19.7	23.1	21.5	19.9	1946
1947	15.4	10.2	11.4	63.1	130	50.7	23.2	13.5	12.7	11.2	11.1	8.92	30.2	1947
1948	5.11	3.84	13.0	64.5	37.2	13.9	6.93	3.76	2.53	2.74	6.47	8.37	14.0	1948
1949	5.40	5.17	7.36	81.0	36.7	10.7	10.3	4.02	6.61	12.2	11.3	16.2	17.2	1949
1950	21.8	11.4	11.1	62.2	51.7	27.5	12.9	5.57	3.60	4.23	15.0	15.7	20.2	1950
1951	12.4	8.34	9.71	122	62.9	23.4	17.3	6.62	6.97	9.23	21.8	21.5	26.9	1951
1952	12.4	8.06	7.23	90.8	70.8	32.5	13.2	13.9	11.6	18.0	16.2	30.3	27.1	1952
1953	16.9	15.5	52.2	71.1	29.7	11.4	6.06	3.64	5.88	10.1	9.42	16.3	20.7	1953
1954	9.48	7.29	13.0	78.8	55.1	34.2	12.3	8.88	12.8	33.0	43.9	17.5	27.2	1954
1955	11.7	8.07	9.53	91.2	43.8	12.7	5.66	9.36	7.03	12.3	16.3	8.12	19.6	1955
1956	9.69	6.03	6.35	41.4	60.6	23.8	17.2	10.0	11.8	13.8	12.4	10.8	18.7	1956
1957	7.31	6.96	9.09	32.5	21.5	22.3	36.2	12.4	12.7	15.0	40.5	33.5	20.9	1957
1958	17.6	11.4	13.1	76.6	33.8	30.7	36.1	17.6	32.5	25.4	16.6	11.1	26.9	1958
1959	9.03	8.79	6.85	55.5	37.5	14.4	11.5	12.3	22.3	31.6	32.5	15.7	21.5	1959
1960	10.6	14.6	9.70	97.1	56.9	13.0	9.36	5.16	4.96	5.99	16.9	11.2	21.2	1960
1961	4.84	4.69	6.15	54.3	69.0	18.4	19.7	9.76	8.97	5.26	3.82	9.36	17.9	1961
1962	7.34	4.23	6.57	64.0	47.9	12.3	9.87	14.6	16.4	22.7	25.2	12.8	20.4	1962
1963	9.65	6.35	5.40	57.6	45.7	14.7	9.12	11.7	20.9	16.6	51.5	24.9	22.8	1963
1964	11.1	8.48	11.9	62.9	31.0	13.3	7.06	5.62	4.79	4.54	6.09	12.1	14.9	1964
1965	12.1	7.96	10.2	38.2	51.3	14.5	---	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	11.5	8.60	13.3	65.6	66.0	22.8	15.1	10.5	10.9	15.2	20.5	14.8	23.0	MOYEN

LOCATION - LAT 46 00 44 N LONG 073 25 47 W   BASSIN VERSANT, 1 340 km^2 REGULARISE   DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1 - STATION NO. 02OB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	157 LE AVR 14	1.13 LE AVR 01	609 000	1922
1923	---	179 LE MAI 01	2.55 LE AVR 05	733 000	1923
1924	---	279 LE MAI 17	4.19 LE SEP 05	1 010 000	1924
1925	---	---	4.93 LE SEP 08	768 000	1925
1926	---	178 LE MAI 04	---	697 000	1926
1927	---	81.8 LE AVR 23	---	728 000	1927
1928	---	323 LE MAI 06 *	5.30 LE SEP 10	1 050 000	1928
1929	---	294 LE MAI 06	---	969 000	1929
1930	---	245 LE MAI 04	2.80 LE OCT 11	769 000	1930
1931	---	125 LE AVR 25	3.62 LE AOU 28	492 000	1931
1932	---	153 LE OCT 08	6.57 LE JUL 08	751 000	1932
1933	---	311 LE MAI 04	3.57 LE AOU 06	730 000	1933
1934	---	257 LE MAI 04	3.43 LE AOU 22	813 000	1934
1935	---	198 LE MAI 01	4.73 LE SEP 04	644 000	1935
1936	---	275 LE MAR 20	4.87 LE AOU 28	976 000	1936
1937	---	186 LE AVR 21	3.57 LE SEP 08	822 000	1937
1938	---	226 LE AVR 21	---	829 000	1938
1939	---	243 LE MAI 10	---	905 000	1939
1940	---	188 LE MAI 06	3.28 LE SEP 17	644 000	1940
1941	---	133 LE AVR 22	2.21 LE SEP 03	500 000	1941
1942	---	206 LE AVR 27	3.20 LE SEP 09	695 000	1942
1943	---	228 LE MAI 13	4.28 LE OCT 01	888 000	1943
1944	---	159 LE MAI 10	3.09 LE NOV 01	502 000	1944
1945	---	216 LE AVR 01	---	854 000	1945
1946	---	95.1 LE MAR 29	2.52 LE SEP 19	627 000	1946
1947	---	203 LE MAI 07	5.27 LE NOV 06	954 000	1947
1948	---	93.2 LE AVR 22	1.59 LE SEP 23	443 000	1948
1949	---	140 LE AVR 24	2.24 LE SEP 13	543 000	1949
1950	---	144 LE AVR 21	2.89 LE OCT 03	638 000	1950
1951	---	202 LE MAI 01	3.45 LE AOU 28	847 000	1951
1952	---	171 LE AVR 23	---	856 000	1952
1953	---	204 B LE MAR 26	2.10 LE AOU 18	653 000	1953
1954	---	153 LE AVR 23	3.40 B LE FEV 15	857 000	1954
1955	---	182 LE AVR 17	2.15 LE SEP 06	618 000	1955
1956	---	86.9 LE MAI 17	4.90 B LE FEV 13	591 000	1956
1957	---	110 LE DEC 22	2.66 LE AOU 28	658 000	1957
1958	---	161 LE AVR 20	6.23 B LE DEC 31	847 000	1958
1959	---	101 LE OCT 27	3.54 LE AOU 05	678 000	1959
1960	---	249 E LE AVR 19	0.880E LE AOU 17 *	670 000	1960
1961	---	147 LE MAI 03	0.930 LE OCT 24	565 000	1961
1962	---	107 LE AVR 10	2.07 B LE FEV 23	642 000	1962
1963	---	175 LE NOV 10	3.40 B LE MAR 24	720 000	1963
1964	---	132 LE AVR 16	1.61 LE OCT 12	470 000	1964
1965	---	86.9 LE AVR 18	---	---	1965
				727 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2 - STATION NO. 02OB007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	13.2	30.0	42.9	31.4	15.2	---	1965
1966	13.1	9.33	23.4	64.2	46.6	24.3	7.60	7.37	5.63	6.70	23.7	24.4	21.4	1966
1967	10.4	7.96	6.34	50.3	54.0	25.8	28.2	14.0	14.2	42.0	38.3	19.3	26.0	1967
1968	9.57	8.48	16.3	83.4	23.2	16.5	12.1	4.88	5.58	6.72	8.60	7.80	16.8	1968
1969	7.80	9.44	7.89	62.6	77.9	16.1	8.79	8.27	4.62	5.33	23.0	17.1	20.8	1969
MOYEN	10.2	8.80	13.5	65.1	50.4	20.7	14.2	9.54	12.0	20.7	25.0	16.7	21.2	MOYEN

LOCATION - LAT 46 00 49 N BASSIN VERSANT, 1 340 km²
LONG 073 25 53 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2 - STATION NO. 02OB007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	134 LE AVR 24	2.79A LE NOV 02	674 000	1966
1967	---	112 LE OCT 21	3.91A LE MAR 20	819 000	1967
1968	---	129A LE AVR 16	2.51 LE AOU 29 *	533 000	1968
1969	---	136A LE AVR 18 *	3.11 LE OCT 06	655 000	1969
				670 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	31.8	29.0	8.32	3.81	3.42	4.10	3.55	3.20	0.346	---	1915
1916	2.39	7.27	5.99	42.8	38.4	35.0	9.33	3.93	3.86	11.1	7.36	2.80	14.1	1916
1917	1.77	2.20	3.61	17.8	47.8	27.4	10.7	10.2	3.61	12.3	14.4	4.89	13.1	1917
1918	5.13	5.85	10.2	30.7	44.2	21.3	22.1	7.34	21.6	19.8	22.4	13.2	18.7	1918
1919	11.0	12.4	16.7	46.8	68.9	32.8	14.0	5.87	4.06	5.68	7.83	3.37	19.1	1919
1920	1.84	0.739	5.23	26.3	38.0	19.1	10.2	3.70	3.81	6.81	6.76	4.31	10.6	1920
1921	4.56	3.45	11.8	37.1	8.39	4.37	2.22	1.52	1.74	5.42	9.19	4.70	7.85	1921
1922	1.22	1.29	1.94	40.8	18.3	12.2	7.24	1.78	0.865	2.41	2.33	1.97	7.68	1922
1923	1.74	1.10	1.09	13.8	59.2	7.63	3.59	5.06	4.71	3.82	5.44	9.93	9.86	1923
1924	4.25	3.96	3.45	15.0	74.4	8.02	4.98	2.49	3.81	13.9	9.73	7.40	12.7	1924
1925	3.06	4.13	7.76	39.5	24.4	15.5	6.42	3.57	2.09	3.04	9.51	8.18	10.6	1925
1926	3.20	2.69	1.76	2.21	39.2	11.5	7.50	3.85	4.41	6.39	19.5	8.66	9.30	1926
1927	2.97	2.49	2.58	21.7	23.7	14.8	17.3	4.85	2.78	4.89	22.6	11.5	11.0	1927
1928	4.90	4.05	3.85	11.8	75.0	13.3	6.70	3.60	5.28	11.6	7.04	4.17	12.7	1928
1929	5.25	4.25	3.49	23.1	59.8	8.91	8.55	6.24	3.29	5.09	5.15	2.49	11.4	1929
1930	6.82	4.96	4.30	20.3	44.3	15.4	10.0	3.68	2.76	2.27	3.01	1.82	10.0	1930
1931	1.62	2.08	1.75	20.9	12.9	9.39	4.19	2.22	2.95	2.45	4.37	2.81	5.62	1931
1932	5.84	4.23	3.36	20.9	20.7	5.99	3.62	6.18	5.85	14.5	7.96	6.80	8.84	1932
1933	4.49	3.73	3.84	37.4	34.9	5.23	4.27	4.34	2.43	1.73	1.77	2.44	8.89	1933
1934	2.44	1.31	1.69	29.5	61.7	12.9	5.69	2.19	3.27	3.79	4.89	8.05	11.5	1934
1935	2.78	1.77	2.07	16.3	31.1	14.3	7.90	3.51	3.85	4.45	7.44	3.06	8.24	1935
1936	2.39	2.05	31.3	24.5	43.2	11.7	3.74	3.21	10.4	14.5	14.2	4.79	13.9	1936
1937	7.02	6.80	4.96	23.9	40.3	6.75	3.07	2.97	2.43	4.08	14.1	3.35	9.98	1937
1938	2.39	3.48	4.91	43.1	30.3	14.1	6.23	4.62	10.9	9.54	5.23	4.03	11.6	1938
1939	2.10	3.17	3.12	6.87	58.6	15.3	19.1	16.6	5.31	7.72	6.83	3.49	12.5	1939
1940	2.49	1.41	1.30	6.60	42.3	24.7	7.53	3.14	1.97	1.16	4.00	2.08	8.25	1940
1941	2.17	1.45	0.960	25.8	10.2	5.05	1.89	1.45	1.40	4.54	15.0	5.97	6.30	1941
1942	3.74	3.34	3.54	26.5	27.0	13.3	4.57	3.12	2.58	4.38	15.3	4.81	9.34	1942
1943	3.51	3.06	4.42	9.51	89.0	24.7	7.67	4.77	3.83	5.44	15.1	2.61	14.6	1943
1944	2.32	2.04	1.93	6.71	38.2	9.13	9.79	4.47	4.38	6.42	5.56	2.65	7.84	1944
1945	2.61	2.51	9.43	42.8	21.1	10.1	6.10	5.53	10.4	11.4	11.5	1.76	11.3	1945
1946	1.64	1.84	7.33	17.0	18.3	6.72	3.86	3.44	2.80	7.49	9.58	7.20	7.30	1946
1947	3.73	3.83	3.35	21.5	68.9	23.1	9.22	6.05	6.30	4.43	3.09	1.76	13.0	1947
1948	1.44	1.36	1.53	32.0	20.4	7.85	3.14	2.14	1.67	1.57	2.05	1.96	6.40	1948
1949	1.51	2.19	1.81	35.4	21.4	6.05	4.08	2.33	1.87	2.99	2.87	6.22	7.39	1949
1950	7.57	3.85	4.62	20.6	31.7	17.4	7.48	3.21	1.93	1.73	5.59	6.55	9.37	1950
1951	4.28	5.54	2.96	61.8	38.5	13.7	11.0	3.36	3.13	3.35	9.82	15.0	14.4	1951
1952	4.46	2.93	1.61	35.5	39.0	18.9	6.11	6.59	3.61	6.27	5.82	15.5	12.2	1952
1953	5.87	5.62	26.3	38.3	14.7	4.45	2.57	2.29	2.27	2.55	4.25	6.20	9.62	1953
1954	2.62	3.37	4.23	36.0	25.2	16.5	5.82	3.53	6.60	14.1	20.1	9.09	12.3	1954
1955	3.97	2.80	2.93	37.9	20.8	5.24	2.99	3.09	2.36	3.46	5.89	2.54	7.82	1955
1956	2.88	2.02	1.92	12.7	28.0	11.1	7.72	4.66	6.53	6.05	5.12	3.66	7.72	1956
1957	3.08	3.40	2.65	14.2	9.66	11.7	16.2	5.42	7.96	7.55	18.3	13.4	9.47	1957
1958	7.87	4.54	4.08	32.1	15.9	14.5	14.1	8.11	15.0	12.1	8.95	4.96	11.8	1958
1959	3.50	2.95	3.40	21.8	20.9	6.63	5.48	5.88	9.94	15.3	17.0	7.92	10.1	1959
1960	4.01	5.13	3.61	38.4	29.5	5.80	4.48	2.57	2.26	2.55	7.18	4.94	9.18	1960
1961	3.59	2.87	2.33	17.7	33.3	10.3	9.99	6.37	5.55	2.52	2.29	3.38	8.38	1961
1962	2.73	2.23	2.27	24.1	24.8	4.70	5.11	7.49	6.92	8.36	10.4	4.93	8.70	1962
1963	3.56	2.90	2.16	19.5	20.1	6.27	3.98	5.48	8.42	5.74	18.7	10.9	8.98	1963
1964	4.75	3.38	2.75	25.3	15.3	6.05	3.18	2.17	1.19	1.23	2.28	4.44	5.99	1964
1965	4.93	3.41	2.54	11.3	27.0	5.85	3.60	7.59	15.9	20.0	13.2	5.48	10.1	1965
1966	5.89	4.18	7.38	23.1	22.0	10.7	3.53	2.92	1.73	2.71	9.88	12.7	8.90	1966
1967	4.70	3.53	2.02	19.5	32.6	12.6	12.4	4.77	6.46	20.7	15.9	6.66	11.9	1967
1968	3.68	3.94	7.08	40.0	10.1	7.40	6.13	2.57	2.77	3.00	3.78	3.58	7.80	1968
1969	2.57	2.75	2.39	28.3	43.5	9.61	3.79	3.24	1.74	1.84	8.18	5.74	9.50	1969
1970	2.90	2.77	2.28	27.7	43.2	9.42	4.17	2.33	3.01	5.28	9.95	5.33	9.89	1970
1971	3.21	3.05	2.69	12.1	43.8	6.76	3.05	2.03	7.22	5.18	3.13	4.31	8.09	1971
1972	3.32	2.83	2.73	10.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.72	3.38	4.79	25.5	34.6	12.2	7.07	4.37	4.91	6.71	8.98	5.66	10.2	MOYEN

LOCATION - LAT 46 16 15 N BASSIN VERSANT, 549 km²
LONG 073 46 18 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME - STATION NO. 02OB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	71.1 LE AVR 10	---	---	1915
1916	---	102 LE MAI 03	0.370 LE JAN 01 *	447 000	1916
1917	---	71.1 LE JUN 12	1.13 LE JAN 01	413 000	1917
1918	---	71.1 LE MAI 02	4.11 LE JAN 04	590 000	1918
1919	---	110 LE MAI 07	2.41 LE DEC 26	604 000	1919
1920	---	62.9 LE AVR 28	0.710 LE JAN 26	335 000	1920
1921	---	64.8 LE AVR 10	0.990 LE JUL 07	248 000	1921
1922	---	91.7 LE AVR 09	0.650 LE SEP 03	242 000	1922
1923	---	106 LE MAI 10	0.820 LE MAR 06	311 000	1923
1924	---	118 LE MAI 15	1.50 LE SEP 05	402 000	1924
1925	---	64.0 LE AVR 28	1.39 LE SEP 07	334 000	1925
1926	---	---	1.76 B LE MAR 01	293 000	1926
1927	---	81.8 LE NOV 18	2.12 LE SEP 09	348 000	1927
1928	---	222 LE MAI 06 *	1.50 LE AOU 16	401 000	1928
1929	---	169 LE MAI 04	2.38 LE SEP 15	359 000	1929
1930	---	107 LE MAI 04	---	316 000	1930
1931	---	49.8 LE AVR 22	0.650 LE SEP 01	177 000	1931
1932	---	53.5 LE OCT 07	2.38 LE JUL 30	279 000	1932
1933	---	167 LE MAI 03	0.990 LE OCT 21	280 000	1933
1934	---	171 LE MAI 04	---	363 000	1934
1935	---	122 LE MAI 01	---	260 000	1935
1936	---	141 LE MAR 22	---	439 000	1936
1937	---	118 LE AVR 30	1.13 LE SEP 04	315 000	1937
1938	---	155 LE AVR 21	---	365 000	1938
1939	---	177 LE MAI 10	---	393 000	1939
1940	---	122 LE MAI 03	0.740 LE OCT 05	261 000	1940
1941	---	86.6 LE AVR 21	0.740 LE SEP 25	199 000	1941
1942	---	113 LE AVR 27	1.59 LE SEP 17	294 000	1942
1943	---	183 LE MAI 18	1.59 LE OCT 13	459 000	1943
1944	---	124 LE MAI 08	1.76 LE AOU 26	248 000	1944
1945	---	121 LE AVR 01	---	355 000	1945
1946	---	42.2 LE AVR 27	1.22 LE AOU 01	230 000	1946
1947	---	137 LE MAI 07	---	410 000	1947
1948	---	56.1 LE AVR 27	1.33 LE SEP 20	202 000	1948
1949	---	88.9 LE AVR 24	1.30 LE AOU 26	233 000	1949
1950	---	67.1 LE MAI 07	1.27 LE OCT 31	296 000	1950
1951	---	163 LE AVR 30	1.56 LE AOU 31	453 000	1951
1952	---	88.6 LE AVR 23	---	386 000	1952
1953	---	67.4 LE AVR 01	1.02 LE SEP 05	303 000	1953
1954	---	82.4 LE AVR 23	2.01 LE AOU 31	386 000	1954
1955	---	82.1 LE AVR 24	1.13 LE SEP 10	247 000	1955
1956	---	44.5 LE MAI 15	1.42 B LE AVR 02	244 000	1956
1957	---	62.0 LE JUN 30	2.27 B LE JAN 01	299 000	1957
1958	---	84.4 LE AVR 23	2.55 B LE FEV 09	373 000	1958
1959	---	64.6 LE OCT 27	1.98 LE AOU 12	318 000	1959
1960	---	102 LE AVR 19	1.05 LE AOU 19	290 000	1960
1961	---	60.9 LE MAI 03	1.39 B LE FEV 14	264 000	1961
1962	---	63.1 LE AVR 30	1.61 B LE MAR 27	274 000	1962
1963	---	51.5 LE AVR 22	1.59 B LE MAR 21	283 000	1963
1964	---	65.4 LE AVR 23	0.850 LE SEP 21	190 000	1964
1965	---	45.3 LE MAI 18	1.88 B LE MAR 27	319 000	1965
1966	---	53.5 LE AVR 23	1.28 LE SEP 19	281 000	1966
1967	---	64.6 LE OCT 20	1.70 B LE MAR 28	374 000	1967
1968	---	78.2 LE AVR 15	1.89 A LE SEP 30	247 000	1968
1969	---	76.2 LE MAI 10	1.22 A LE OCT 12	300 000	1969
1970	---	207 LE MAI 02	1.48 LE SEP 03	312 000	1970
1971	---	70.8 LE MAI 11	1.38 LE AOU 27	255 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				323 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VCIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	0.004	0.021	0.010	0.039	0.056	0.028	0.019	0.025	0.010	0.013	0.011	0.006	0.020	1981
1982	0.005	0.004	0.004	0.006	0.043	0.015	0.010	0.009	0.017	0.009	0.028	0.019	0.014	1982
1983	0.013	0.012	0.008	0.020	0.073	0.030	0.015	0.010	0.017	0.017	0.010	0.009	0.020	1983
1984	0.005	0.005	0.005	0.018	0.065	0.022	0.019	0.009	0.009	0.009	0.015	0.011	0.016	1984
1985	0.005	0.005	0.004	0.013	0.062	0.031	0.025	0.009	0.008	0.017	0.013	0.012	0.017	1985
1986	0.009	0.005	0.005	0.041	0.057	0.031	0.030	0.020	0.020	0.018	0.015	0.009	0.022	1986
1987	0.005	0.002	0.003	0.053	0.023	0.013	0.017	0.007	0.009	0.017	0.023	0.011	0.015	1987
1988	0.003	0.012	0.003	0.008	0.058	0.017	0.011	0.017	0.023	0.031	0.024	0.010	0.018	1988
1989	---	---	---	---	---	0.024	0.007	0.007	0.007	0.016	0.024	---	---	1989
1990	0.008	0.005	0.004	0.019	0.049	0.029	0.008	0.011	0.010	0.047	0.018	0.016	0.019	1990
MOYEN	0.006	0.008	0.005	0.024	0.054	0.024	0.016	0.012	0.013	0.019	0.018	0.011	0.018	MOYEN

LOCATION - LAT 47 19 27 N BASSIN VERSANT, 0.69 km^2
LONG 071 07 37 W DEBIT NATUREL

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PD018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	0.093 LE MAI 12	0.003 LE JAN 15	638	1981
1982	0.171R LE 01 MAI A 22:34 HNE	0.095 LE MAI 09	0.002 LE JAN 19	447	1982
1983	0.176R LE 01 MAI A 02:00 HNE	0.102 LE MAI 09	0.002 LE NOV 10	616	1983
1984	0.283R LE 01 MAI A 19:46 HNE	0.099 LE MAI 23	0.002 LE FEV 10	504	1984
1985	0.199R LE 01 MAI A 11:39 HNE	0.098 LE MAI 14	0 LE JAN 09 *	537	1985
1986	0.221R LE 01 AVR A 17:16 HNE	0.198 LE MAI 01 *	0.003 LE JAN 16	689	1986
1987	---	0.124A LE AVR 01	0.001E LE FEV 14	477	1987
1988	0.125 LE 01 MAI A 23:47 HNE	0.116 LE MAI 14	0 E LE JAN 13	572	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	0.669 LE 01 MAI A 19:03 HNE *	0.149 LE MAI 01	0.002 LE JUL 30	595	1990
				564	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE - STATION NO. 03DC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	318	358	315	230	139	---	1965
1966	72.9	51.1	39.0	39.0	280	644	405	460	283	301	236	133	246	1966
1967	70.1	56.5	50.4	48.4	206	453	239	253	196	217	227	148	181	1967
1968	76.4	55.1	45.4	37.3	225	265	203	368	292	271	214	104	180	1968
1969	---	---	---	---	---	---	286	---	---	---	---	---	---	1969
1970	131	93.7	66.2	54.0	210	441	238	248	389	273	207	121	206	1970
1971	65.8	43.1	33.8	49.6	229	253	258	254	246	331	286	154	184	1971
1972	88.9	57.0	40.8	35.4	126	358	265	275	322	283	194	133	182	1972
1973	94.6	68.0	47.6	41.8	484	383	244	153	148	257	244	125	192	1973
1974	71.6	53.3	46.5	44.4	168	479	213	111	147	304	214	135	166	1974
1975	84.7	60.8	48.5	43.2	332	636	323	381	224	146	168	91.5	212	1975
1976	53.6	38.6	32.4	33.5	390	460	192	193	185	179	126	82.7	164	1976
1977	61.8	51.5	46.7	45.5	260	576	287	255	223	185	237	163	200	1977
1978	92.7	63.2	49.9	43.0	267	376	256	341	341	211	161	116	194	1978
1979	71.2	50.4	40.1	39.2	559	575	315	208	262	356	263	167	243	1979
1980	93.3	65.5	56.4	54.8	381	425	294	213	202	258	196	111	196	1980
1981	72.8	60.7	63.8	54.9	219	564	234	111	115	185	163	101	162	1981
1982	70.0	54.8	46.4	43.5	321	467	269	149	173	---	---	---	---	1982
MOYEN	79.5	57.7	47.1	44.2	291	460	266	252	242	255	210	127	194	MOYEN

LOCATION - LAT 53 56 10 N LONG 073 28 08 W BASSIN VERSANT, 10 200 km^2 DEBIT NATUREL DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE - STATION NO. 03DC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	779 LE JUN 01	34.5RB LE AVR 03	7 770 000	1966
1967	---	569RE LE JUN 05	---	5 700 000	1967
1968	---	484RE LE MAI 27	35.7RB LE AVR 18	5 690 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	541R LE JUN 11	52.4RB LE AVR 21	6 500 000	1970
1971	---	368 LE OCT 28	---	5 820 000	1971
1972	---	391R LE MAI 30	34.5B LE MAI 07	5 750 000	1972
1973	---	750R LE MAI 24	38.5RB LE AVR 08	6 040 000	1973
1974	---	544R LE JUN 08	43.9RB LE AVR 26	5 230 000	1974
1975	---	773R LE JUN 08	41.1RB LE AVR 24	6 690 000	1975
1976	---	770R LE MAI 27	31.4B LE MAR 25 *	5 190 000	1976
1977	---	736 LE JUN 07	---	6 300 000	1977
1978	---	490E LE MAI 28	39.7RB LE MAI 05	6 110 000	1978
1979	---	897R LE MAI 24 *	35.0B LE AVR 22	7 670 000	1979
1980	---	499 LE JUN 16	54.0RB LE AVR 05	6 210 000	1980
1981	---	681 LE JUN 07	54.0B LE AVR 16	5 110 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				6 120 000	MOYEN

B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM - STATION NO. 02LH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.995	---	1970
1971	0.922	0.692	0.973	3.82	6.48	1.51	0.626	0.363	0.430	0.464	0.512	1.36	1.52	1971
1972	1.09	0.619	0.491	3.54	9.67	2.17	2.25	1.68	1.14	1.30	3.04	2.51	2.47	1972
1973	2.15	2.07	4.27	6.71	3.94	2.84	1.81	1.33	0.698	0.424	0.539	0.932	2.31	1973
1974	1.07	0.841	1.44	5.37	7.73	3.55	1.24	0.641	0.278	0.235	0.753	1.49	2.06	1974
1975	1.33	1.01	1.11	3.92	6.04	2.15	0.524	0.159	0.062	0.128	0.523	0.849	1.49	1975
1976	0.776	0.578	1.66	8.92	4.45	2.49	0.922	0.385	0.261	0.641	0.691	0.658	1.86	1976
1977	0.568	0.443	2.10	5.32	2.39	0.726	0.129	0.326	0.141	1.13	1.61	2.42	1.45	1977
1978	1.98	1.42	0.706	4.73	5.97	1.72	0.592	0.210	0.055	0.035	0.047	0.065	1.46	1978
1979	0.312	0.299	1.71	7.45	5.08	1.94	0.923	0.348	0.242	1.21	1.62	2.13	1.94	1979
1980	1.66	0.753	1.30	4.87	3.13	1.43	1.36	1.91	0.457	---	---	---	---	1980
MOYEN	1.19	0.873	1.58	5.47	5.49	2.05	1.04	0.735	0.376	0.619	1.04	1.34	1.84	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 27 N BASSIN VERSANT, 117 km^2
LONG 076 08 25 W REGULARISE

LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM - STATION NO. 02LH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	10.8 LE MAI A 16:50 HNE	10.6 LE MAI 04	0.212 LE AOU 26	47 900	1971
1972	16.7 LE MAI A 18:24 HNE *	16.0 LE MAI 07 *	0.354B LE MAR 15	78 000	1972
1973	9.23 LE AVR A 16:10 HNE	9.15 LE AVR 07	0.238 LE OCT 29	72 700	1973
1974	10.2 LE AVR A 21:50 HNE	10.1 LE AVR 28	0.119 LE OCT 13	64 900	1974
1975	12.1 LE MAI A 00:00 HNE	12.1 LE MAI 02	0.045 LE OCT 13	46 900	1975
1976	10.9 LE AVR A 19:21 HNE	10.8 LE AVR 07	0.190 LE SEP 17	58 900	1976
1977	6.14 LE AVR A 05:57 HNE	6.06 LE AVR 06	0.099 LE SEP 25	45 600	1977
1978	10.7 LE AVR A 12:42 HNE	10.5 LE AVR 28	0.013 LE OCT 22 *	46 000	1978
1979	8.80 LE MAI A 21:20 HNE	8.62 LE AVR 07	0.091B LE JAN 01	61 300	1979
1980	6.17 LE AVR A 06:22 HNE	6.06 LE AVR 18	---	---	1980
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		58 000	MOYEN

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1 - STATION NO. 03HB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	250	161	82.1	50.9	---	1962
1963	31.5	24.6	22.6	21.9	27.1	315	---	---	---	---	---	---	---	1963
MOYEN	31.5	24.6	22.6	21.9	27.1	315	---	---	250	161	82.1	50.9	---	MOYEN

LOCATION - LAT 60 11 30 N BASSIN VERSANT, 10 200 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 072 40 30 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1 - STATION NO. 03HB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
				---	MOYEN

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2 - STATION NO. 03HB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	250	161	82.1	50.9	---	1962
1963	31.5	24.6	22.6	21.9	27.1	315	---	199	173	128	78.9	49.6	---	1963
1964	29.3	21.0	17.5	17.4	18.3	128	664	385	345	250	144	59.5	174	1964
1965	34.2	27.6	24.2	22.9	23.2	499	445	293	237	172	81.7	46.0	159	1965
1966	35.0	26.6	20.6	17.3	18.4	310	321	184	169	159	120	80.6	122	1966
1967	49.1	26.2	18.4	16.3	16.0	382	556	308	257	179	120	73.7	168	1967
1968	39.3	26.3	20.9	18.8	18.3	315	358	269	180	148	88.5	47.8	128	1968
1969	34.0	28.0	24.2	21.4	22.1	259	524	271	183	129	81.1	55.8	137	1969
1970	31.7	18.5	13.3	11.2	10.3	98.4	443	329	249	205	98.4	48.6	131	1970
1971	30.8	21.9	16.8	14.7	14.7	184	341	234	234	180	87.2	38.7	117	1971
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	154	130	127	81.4	---	1975
1976	51.5	33.1	22.6	16.9	17.2	279	286	211	186	130	74.6	47.8	113	1976
1977	33.7	26.6	22.8	21.3	26.7	473	500	241	144	94.1	72.0	38.8	142	1977
1978	25.8	20.1	17.3	16.3	16.2	148	269	237	154	135	131	87.9	105	1978
1979	65.4	53.0	45.0	41.3	48.3	599	656	539	426	279	185	89.0	253	1979
1980	48.5	32.0	25.4	23.4	26.3	307	275	243	257	162	93.9	61.2	130	1980
1981	44.4	35.9	30.8	27.9	26.1	269	557	325	229	257	212	98.4	177	1981
1982	54.6	36.9	29.2	25.8	25.2	548	486	287	227	---	---	---	---	1982
MOYEN	39.9	28.6	23.2	20.9	22.1	320	445	285	225	170	110	62.1	147	MOYEN

LOCATION - LAT 60 11 30 N BASSIN VERSANT, 10 200 km²
LONG 072 39 38 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2 - STATION NO. 03HB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	807 LE JUL 07	---	5 510 000	1964
1965	---	1 000R LE JUN 17 *	12.6RB LE MAR 24 *	5 030 000	1965
1966	---	566RE LE JUN 15	15.7B LE MAI 13	3 860 000	1966
1967	---	827RB LE JUN 20	15.8RB LE AVR 30	5 290 000	1967
1968	---	561RB LE JUN 20	18.1B LE MAI 07	4 040 000	1968
1969	---	583RB LE JUN 26	20.5RB LE AVR 26	4 320 000	1969
1970	---	510RE LE JUL 11	---	4 120 000	1970
1971	---	484RE LE JUL 15	14.1RB LE MAI 05	3 690 000	1971
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	360R LE JUN 05	14.3RB LE MAI 11	3 580 000	1976
1977	---	592E LE JUN 19	21.1RB LE AVR 24	4 470 000	1977
1978	---	428R LE JUN 18	---	3 320 000	1978
1979	---	792 LE JUL 22	40.3RB LE AVR 29	7 980 000	1979
1980	---	551 LE JUN 07	23.0B LE MAI 13	4 100 000	1980
1981	---	805R LE JUN 29	25.2B LE JUN 04	5 590 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				4 640 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	83.7	156	156	---	1925
1926	78.7	51.0	45.0	97.7	504	314	176	99.3	75.2	84.8	319	239	174	1926
1927	96.2	69.9	122	243	292	294	279	212	101	123	268	224	194	1927
1928	114	79.8	82.1	331	729	360	190	140	145	241	224	147	232	1928
1929	113	83.3	92.6	364	580	260	254	110	102	94.2	116	73.6	188	1929
1930	84.4	66.0	65.7	160	287	233	177	145	127	114	98.9	89.8	138	1930
1931	87.5	92.6	98.0	173	246	190	109	90.6	95.3	80.7	82.2	84.2	119	1931
1932	93.4	124	203	317	213	161	180	130	182	282	266	158	192	1932
1933	159	138	171	376	380	160	93.9	91.7	91.0	89.0	79.7	56.2	157	1933
1934	45.1	40.9	38.6	236	567	231	146	106	91.1	101	101	91.9	150	1934
1935	93.1	95.8	94.0	199	244	183	169	107	100	96.5	126	107	135	1935
1936	99.0	97.8	184	391	620	300	127	116	111	237	232	128	221	1936
1937	215	150	222	248	363	135	109	97.4	93.3	106	150	145	170	1937
1938	115	125	197	409	334	183	117	108	121	125	108	101	170	1938
1939	100	107	125	200	443	136	209	258	135	143	161	113	178	1939
1940	95.4	96.9	114	221	487	192	161	108	110	106	105	102	159	1940
1941	94.7	97.0	98.7	206	156	107	104	98.4	117	112	257	167	134	1941
1942	119	129	127	259	296	221	132	118	128	127	128	122	161	1942
1943	115	123	124	162	475	345	156	128	127	123	129	122	178	1943
1944	119	122	109	123	152	126	122	126	127	123	126	99.6	123	1944
1945	80.2	71.6	102	236	237	182	122	124	124	125	125	121	138	1945
1946	106	82.4	114	132	285	177	123	123	121	128	120	125	137	1946
1947	129	147	170	253	700	497	190	143	141	141	147	128	233	1947
1948	116	102	101	147	201	134	118	116	117	115	80.1	79.6	119	1948
1949	77.8	80.6	91.0	183	186	142	125	121	123	113	97.4	95.5	120	1949
1950	104	126	127	137	184	319	133	123	121	121	122	118	144	1950
1951	125	133	138	381	273	170	155	143	137	132	133	139	171	1951
1952	159	158	156	184	323	279	229	227	163	167	165	164	198	1952
1953	160	163	187	356	237	157	149	147	126	113	108	56.4	163	1953
1954	56.7	83.5	124	193	241	232	135	127	139	146	170	182	153	1954
1955	177	177	180	336	253	143	136	141	142	122	124	122	171	1955
1956	124	132	131	155	139	190	165	131	123	134	134	135	141	1956
1957	142	149	145	145	132	123	187	127	153	178	247	203	161	1957
1958	174	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1958
MOYEN	115	109	127	236	336	215	156	131	122	131	152	127	163	MOYEN

LOCATION - LAT 45 42 30 N BASSIN VERSANT, 9 350 km²
LONG 075 32 41 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) - STATION NO. 02LF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	549 LE MAI 12	31.1 LE MAR 05	5 500 000	1926
1927	---	462 LE NOV 23	56.6 LE MAR 10	6 130 000	1927
1928	---	943 LE MAI 13 *	67.7B LE MAR 04	7 340 000	1928
1929	---	716 LE MAI 05	58.9B LE MAR 01	5 910 000	1929
1930	---	408 LE MAI 07	62.0 LE OCT 27	4 340 000	1930
1931	---	303 LE AVR 30	62.0 LE NOV 22	3 760 000	1931
1932	---	422 LE AVR 25	67.7 LE JAN 02	6 080 000	1932
1933	---	569 LE AVR 21	15.9 LE AOU 27 *	4 950 000	1933
1934	---	784 LE MAI 14	21.2 LE FEV 24	4 740 000	1934
1935	---	345 LE MAI 02	73.1 LE JAN 05	4 240 000	1935
1936	---	801 LE MAI 15	78.4 LE JUL 27	6 970 000	1936
1937	---	612 LE MAI 02	81.8 LE SEP 06	5 350 000	1937
1938	---	660 LE AVR 24	84.7 LE DEC 25	5 370 000	1938
1939	---	643 LE MAI 20	86.9 LE JAN 02	5 620 000	1939
1940	---	592 LE MAI 28	59.5 LE JAN 04	5 010 000	1940
1941	---	411 LE AVR 29	49.3 LE AOU 31	4 240 000	1941
1942	---	490 LE MAI 02	76.7 LE JAN 18	5 090 000	1942
1943	---	748 LE MAI 13	56.9 LE JAN 17	5 610 000	1943
1944	---	189 LE AVR 27	27.5 LE DEC 25	3 880 000	1944
1945	---	402 LE MAI 05	28.6 LE JAN 01	4 340 000	1945
1946	---	371 LE MAI 28	34.5 LE MAR 10	4 320 000	1946
1947	---	883 LE JUN 02	71.6 LE DEC 25	7 330 000	1947
1948	---	317 LE MAI 02	41.1 LE MAR 14	3 760 000	1948
1949	---	362 LE AVR 30	46.4 LE JAN 30	3 780 000	1949
1950	---	481 LE JUN 04	56.9 LE JAN 01	4 550 000	1950
1951	---	691 LE AVR 20	52.7 LE JAN 28	5 410 000	1951
1952	---	515 LE MAI 22	71.1 LE MAR 23	6 260 000	1952
1953	---	450 LE AVR 16	26.5 LE DEC 27	5 140 000	1953
1954	---	394 LE JUN 13	21.9 LE JAN 30	4 810 000	1954
1955	---	651 LE AVR 25	77.3 LE DEC 11	5 390 000	1955
1956	---	236 LE JUN 11	59.5 LE AVR 01	4 460 000	1956
1957	---	300 LE DEC 27	48.7 LE AOU 25	5 080 000	1957
1958	---	---	---	---	1958
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 150 000	MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER - STATION NO. 02LE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	56.4	233	262	181	113	75.1	39.4	59.5	91.4	121	---	1925
1926	35.7	23.6	21.5	29.2	322	180	90.4	45.2	39.8	53.5	202	183	103	1926
1927	49.8	34.0	57.8	145	157	124	154	99.2	48.0	78.2	165	98.5	101	1327
1928	52.1	42.2	44.5	115	511	194	111	75.0	86.2	144	114	82.5	131	1928
1929	52.0	38.7	50.2	169	346	154	157	66.4	54.9	52.9	74.2	44.9	105	1929
1930	54.4	42.1	43.4	140	285	145	109	90.5	94.6	55.6	53.1	51.2	97.3	1930
1931	31.9	22.8	32.4	138	147	105	49.3	27.5	29.9	43.2	70.4	45.9	62.0	1931
1932	82.7	67.4	45.0	149	184	85.0	127	88.1	130	190	136	121	117	1932
1933	80.2	40.6	31.7	248	259	98.5	34.4	26.1	19.1	23.7	29.4	26.3	76.5	1933
1934	20.4	17.1	21.0	159	393	127	77.3	30.9	28.7	34.0	51.7	65.6	86.0	1934
1935	33.3	24.1	27.2	138	165	104	93.4	52.1	43.7	84.4	95.8	71.5	78.0	1935
1936	30.4	20.2	79.3	179	490	198	83.2	64.0	69.5	146	138	69.9	131	1936
1937	121	65.0	45.2	139	283	81.9	32.3	25.1	27.8	64.2	151	78.2	93.0	1937
1938	43.0	35.4	66.5	275	246	104	46.1	72.1	90.3	86.5	69.4	57.0	99.4	1938
1939	38.7	20.7	22.1	68.3	313	153	130	171	68.5	129	118	67.1	109	1939
1940	32.8	22.1	22.8	101	331	173	85.8	33.8	31.1	37.6	70.9	48.4	82.7	1940
1941	40.9	29.5	21.6	215	129	59.4	76.0	47.8	83.1	130	178	116	94.0	1941
1942	38.5	24.5	35.9	211	219	135	58.1	33.5	20.3	48.2	116	55.2	82.9	1942
1943	40.2	67.4	66.0	81.3	350	195	74.2	51.0	56.3	31.6	71.7	83.1	97.5	1943
1944	66.0	66.4	54.6	108	175	61.3	57.3	40.8	34.9	57.1	80.4	70.8	72.8	1944
1945	65.1	38.5	81.8	197	133	88.8	39.1	24.4	44.7	55.1	79.3	75.6	76.9	1945
1946	73.9	45.3	88.9	141	162	103	63.0	33.7	28.8	74.7	109	94.0	85.0	1946
1947	50.1	42.9	41.0	204	476	297	99.2	74.7	80.0	80.4	52.5	68.8	131	1947
1948	66.2	75.7	82.8	161	116	72.2	90.1	63.5	27.0	28.1	88.1	97.4	80.7	1948
1949	59.7	37.2	35.6	170	122	107	63.5	26.5	29.7	60.8	112	120	78.7	1949
1950	98.9	43.6	31.9	150	143	193	76.8	75.3	54.9	42.2	86.7	130	94.0	1950
1951	84.6	39.6	36.4	267	177	101	70.1	43.8	48.4	91.5	164	135	105	1951
1952	65.1	53.2	59.7	180	226	156	116	124	85.1	64.1	71.6	149	113	1952
1953	104	44.8	93.2	205	126	60.4	45.6	24.5	79.7	111	92.8	68.7	88.1	1953
1954	43.2	35.9	43.8	191	174	162	50.0	52.3	97.7	142	119	88.1	100	1954
1955	62.2	60.5	62.5	251	174	80.7	57.5	34.1	42.4	74.4	95.0	63.0	88.1	1955
1956	70.8	65.9	47.6	118	136	122	103	76.5	104	88.3	85.9	58.7	89.6	1956
1957	50.4	47.1	69.0	117	133	131	139	67.0	152	127	157	130	110	1957
1958	68.1	41.3	65.3	147	142	123	129	72.2	140	194	90.5	59.5	106	1958
1959	40.4	58.5	60.4	156	161	109	73.9	79.6	75.7	70.7	153	100	94.9	1959
1960	66.2	70.3	62.6	224	256	98.4	95.7	77.6	70.0	57.7	106	66.8	104	1960
1961	74.7	62.2	52.8	110	196	110	111	114	86.4	47.2	47.0	75.6	90.9	1961
1962	57.8	53.3	54.8	146	198	111	57.3	35.7	54.6	62.6	70.8	68.4	81.0	1962
1963	62.1	69.1	49.1	120	142	65.3	67.9	63.6	66.6	41.2	59.9	93.8	75.0	1963
1964	49.5	33.2	40.5	156	160	136	73.9	70.7	53.7	62.0	70.6	111	84.9	1964
1965	81.1	51.8	44.8	142	175	107	73.4	106	83.1	141	110	78.5	99.8	1965
1966	68.0	55.5	84.5	168	190	131	90.8	96.7	53.3	71.9	137	118	106	1966
1967	53.4	45.0	54.9	215	224	131	118	58.6	76.1	150	151	108	116	1967
1968	71.3	70.0	73.4	242	116	95.1	96.0	63.0	53.2	64.6	71.9	81.6	91.3	1968
1969	75.4	64.1	52.1	129	185	99.3	76.3	58.8	61.2	79.7	129	91.4	91.8	1969
1970	50.4	46.3	48.5	98.2	299	133	148	65.3	72.6	91.9	104	81.4	104	1970
1971	62.1	56.0	63.1	143	222	84.6	57.0	39.8	53.1	57.2	80.1	102	85.2	1971
1972	63.2	35.0	27.6	55.5	295	157	159	122	96.1	151	137	83.8	116	1972
1973	76.8	72.2	74.2	167	182	103	97.2	166	115	89.9	73.2	108	111	1973
1974	82.9	62.8	45.7	151	436	333	122	74.7	89.0	112	120	90.0	144	1974
1975	63.0	58.8	56.1	108	212	110	45.9	57.0	124	90.2	62.3	81.4	89.2	1975
1976	71.5	52.4	58.5	293	223	116	141	76.8	58.7	101	65.9	80.5	112	1976
1977	49.7	39.6	63.1	219	161	91.5	79.4	71.3	46.9	69.2	81.9	92.4	88.9	1977
1978	62.0	44.1	28.0	153	206	75.8	41.7	47.3	59.4	90.0	83.3	58.9	79.3	1978
1979	51.7	33.5	53.8	136	223	100	56.7	87.7	95.0	129	88.8	81.5	95.2	1979
1980	61.5	54.6	40.8	149	129	82.5	65.5	74.8	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	60.0	46.6	51.3	161	225	126	86.6	66.3	66.4	83.9	99.7	86.3	96.8	MOYEN

LOCATION - LAT 46 32 32 N BASSIN VERSANT, 5 130 km²
LONG 075 30 07 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER - STATION NO. 02LE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	425 LE MAI 24	---	3 240 000	1926
1927	---	289 LE NOV 18	---	3 200 000	1927
1928	---	688 LE MAI 12	---	4 160 000	1928
1929	---	450 LE MAI 05	---	3 330 000	1929
1930	---	462 LE MAI 09	---	3 070 000	1930
1931	---	216 LE AVR 27	15.4 LE SEP 04	1 950 000	1931
1932	---	311 LE OCT 09	---	3 710 000	1932
1933	---	473 LE AVR 21	15.9 LE SEP 20	2 410 000	1933
1934	---	651 LE MAI 07	---	2 710 000	1934
1935	---	262 LE MAI 02	---	2 460 000	1935
1936	---	742 LE MAI 13 *	---	4 150 000	1936
1937	---	416 LE MAI 01	14.2 LE SEP 01	2 930 000	1937
1938	---	490 LE AVR 23	---	3 130 000	1938
1939	---	510 LE MAI 12	---	3 440 000	1939
1940	---	453 LE MAI 04	---	2 610 000	1940
1941	---	544 LE AVR 23	---	2 960 000	1941
1942	---	419 LE AVR 27	14.0 LE SEP 17 *	2 620 000	1942
1943	---	433 LE MAI 14	21.4 LE OCT 15	3 080 000	1943
1944	---	268 LE MAI 08	23.6 LE SEP 02	2 300 000	1944
1945	---	278 LE AVR 01	18.4 LE AOU 16	2 430 000	1945
1946	---	241 LE AVR 26	22.9 LE OCT 01	2 680 000	1946
1947	---	742 LE MAI 29	35.7 LE NOV 26	4 130 000	1947
1948	---	272 LE AVR 23	16.9 LE OCT 02	2 550 000	1948
1949	---	228 LE AVR 25	18.4 LE AOU 24	2 480 000	1949
1950	---	270 LE JUN 03	---	2 960 000	1950
1951	---	385 LE AVR 14	23.6 LE AOU 21	3 310 000	1951
1952	---	303 LE MAI 22	41.6 LE NOV 15	3 560 000	1952
1953	---	---	20.0 LE AOU 13	2 780 000	1953
1954	---	337 LE AVR 24	31.1B LE MAR 24	3 150 000	1954
1955	---	411 LE AVR 21	27.4 LE AOU 30	2 780 000	1955
1956	---	168 LE MAI 07	34.5 LE AOU 21	2 830 000	1956
1957	---	253 LE AVR 28	40.8B LE JAN 02	3 480 000	1957
1958	---	297 LE OCT 13	29.4B LE FEV 16	3 350 000	1958
1959	---	235 LE AVR 28	---	2 990 000	1959
1960	---	331 LE AVR 27	34.8 LE OCT 16	3 300 000	1960
1961	---	247 LE MAI 18	36.0 LE OCT 27	2 870 000	1961
1962	---	328 LE MAI 05	23.0 LE JUL 29	2 550 000	1962
1963	---	216 LE MAI 06	33.4 LE OCT 23	2 370 000	1963
1964	---	294 LE AVR 15	31.7 LE JUL 26	2 680 000	1964
1965	---	230 LE MAI 19	36.8B LE FEV 28	3 150 000	1965
1966	---	263 LE MAI 21	44.5 LE SEP 25	3 330 000	1966
1967	---	462 LE MAI 05	29.4 LE JUN 15	3 650 000	1967
1968	---	385A LE AVR 19	32.3A LE OCT 19	2 890 000	1968
1969	---	271 LE MAI 12	34.5 LE JUL 24	2 890 000	1969
1970	---	583 LE MAI 04	39.9B LE JAN 27	3 270 000	1970
1971	---	292 LE AVR 23	21.0 LE AOU 23	2 690 000	1971
1972	---	416 LE MAI 19	26.3B LE MAR 24	3 660 000	1972
1973	---	328 LE AVR 25	45.9B LE MAR 01	3 490 000	1973
1974	---	609 LE MAI 19	38.5B LE MAR 27	4 530 000	1974
1975	---	283 LE MAI 07	32.8 LE JUL 24	2 810 000	1975
1976	---	453 LE AVR 21	38.5 LE SEP 17	3 530 000	1976
1977	---	538 LE AVR 24	36.0 LE SEP 24	2 800 000	1977
1978	---	346 LE MAI 12	24.0B LE MAR 10	2 500 000	1978
1979	---	524 LE AVR 30	30.2B LE MAR 02	3 000 000	1979
1980	---	265 LE AVR 17	---	---	1980
				3 050 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL - STATION NO. 02LE024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	59.1	86.9	92.5	113	77.6	77.5	---	1979
1980	58.4	52.2	39.1	128	124	80.6	66.6	73.8	93.5	103	76.1	56.6	79.4	1980
1981	91.9	109	83.5	251	187	131	86.5	109	64.6	53.7	52.6	40.7	105	1981
1982	40.0	28.8	35.0	98.4	172	83.0	51.1	73.9	52.7	47.8	77.8	108	72.7	1982
1983	78.1	50.4	74.8	108	296	132	73.6	86.5	60.9	64.7	50.8	52.3	94.4	1983
1984	37.8	56.7	55.9	174	151	116	84.9	68.4	67.8	95.0	104	94.4	92.1	1984
1985	62.9	52.7	59.5	134	192	74.9	102	73.0	74.5	85.9	71.0	59.3	87.0	1985
1986	40.3	29.1	37.4	194	179	93.7	65.7	62.7	53.3	77.5R	67.6R	73.2R	81.3R	1986
1987	49.3	41.5	46.7	133	64.4	77.6	65.7	47.7	39.8	63.0R	86.4R	73.5R	65.7R	1987
1988	64.4	59.4	57.2	162	113	90.7	50.9	86.7	76.3	145	199	95.8	99.9	1988
1989	69.6	54.8	42.8	96.2	206	103	41.1	53.9	73.7	68.6	123	60.7	82.8	1989
1990	49.7	51.1	63.6	137	152	69.8	65.3	37.7	24.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	58.4	53.2	54.1	147	167	95.7	67.7	71.7	64.5	83.4R	89.6R	72.0R	86.0R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 47 03 N BASSIN VERSANT, 4 530 km^2
LONG 075 18 50 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL - STATION NO. 02LE024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	251 LE AVR 16	28.4RB LE MAR 11	2 510 000	1980
1981	---	396R LE AVR 06	33.7B LE DEC 31	3 300 000	1981
1982	---	273R LE MAI 02	20.1B LE FEV 16 *	2 290 000	1982
1983	---	464 LE MAI 10 *	37.0RB LE FEV 24	2 980 000	1983
1984	---	290R LE AVR 18	33.0B LE JAN 16	2 910 000	1984
1985	---	381 LE AVR 28	46.0B LE DEC 31	2 740 000	1985
1986	---	278 LE AVR 22	24.1B LE MAR 08	2 560 000	1986
1987	---	285E LE AVR 02	30.6 LE SEP 09	2 070 000	1987
1988	---	264 LE NOV 10	36.8 LE JUL 09	3 160 000	1988
1989	---	344 LE MAI 10	23.7 LE JUL 26	2 610 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				2 710 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON - STATION NO. 02LF003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	170	243	197	---	1957
1958	160	152	192	172	165	185	157	111	155	281	166	130	169	1958
1959	150	168	162	168	147	142	124	122	129	130	205	198	154	1959
1960	189	187	183	247	371	162	129	121	122	120	123	126	173	1960
1961	123	123	125	132	203	166	201	191	152	120	122	122	149	1961
1962	134	148	150	168	220	165	120	124	117	120	129	117	143	1962
1963	116	96.4	87.5	132	155	115	106	101	98.5	105	106	119	112	1963
1964	120	124	132	143	146	167	118	116	122	125	123	126	130	1964
1965	122	123	125	139	136	129	114	107	115	253	204	158	144	1965
1966	166	184	242	236	169	194	124	130	137	134	138	154	167	1966
1967	150	178	180	221	293	244	193	137	130	252	285	180	204	1967
1968	189	187	185	265	189	140	132	126	126	126	125	120	159	1968
1969	122	123	121	160	254	148	132	122	125	128	130	134	142	1969
1970	131	144	139	168	359	197	172	134	133	138	137	139	166	1970
1971	136	160	165	181	254	141	116	117	120	123	120	123	146	1971
1972	120	118	121	153	374	272	270	210	209	201	259	213	210	1972
1973	189	177	248	232	239	216	154	215	168	148	142	141	189	1973
1974	152	180	208	238	585	487	204	140	139	142	148	156	232	1974
1975	170	179	178	254	203	154	117	123	120	108	106	105	151	1975
1976	113	125	188	448	352	168	203	131	126	130	133	132	187	1976
1977	120	102	163	300	187	126	122	124	123	130	139	139	148	1977
1978	138	142	135	207	222	137	123	128	127	124	105	90.9	140	1978
1979	93.5	90.7	151	255	296	167	133	125	123	143	162	179	160	1979
1980	175	183	162	167	156	146	132	126	126	162	196	174	158	1980
1981	164	233	226	377	364	270	197	164	147	129	130	129	210	1981
1982	94.1	90.0	96.4	158	179	130	105	89.1	86.9	101	124	158	118	1982
1983	199	215	185	155	468	263	145	126	108	115	125	126	186	1983
1984	180	145	147	263	226	183	150	176	191	174	169	175	181	1984
1985	178	225	190	255	247	136	133	129	132	132	132	136	168	1985
1986	130	131	122	261	275	200	131	144	129	151R	162R	155 R	166 R	1986
1987	150	135	122	261	120	101	83.6	81.1	81.1	---	---	---	---	1987
MOYEN	146	152	161	217	252	182	145	133	131	147R	153R	145 R	164 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 32 38 N BASSIN VERSANT, 9 560 km²
LONG 075 25 30 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MACLAREN-QUEBEC POWER COMPANY

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	399 LE OCT 17	53.0 LE AOU 31	5 330 000	1958
1959	---	371 LE NOV 19	53.8 LE JUL 12	4 840 000	1959
1960	---	527 LE MAI 19	51.3 LE JUL 10	5 480 000	1960
1961	---	360 LE MAI 21	55.5 LE NOV 12	4 690 000	1961
1962	---	340 LE MAI 11	54.1 LE AOU 26	4 490 000	1962
1963	---	211 LE MAI 10	46.4 LE MAR 24 *	3 520 000	1963
1964	---	246 LE MAI 26	59.2 LE SEP 06	4 120 000	1964
1965	---	317 LE NOV 01	50.7 LE AOU 15	4 540 000	1965
1966	---	309 LE MAR 25	60.0 LE JUL 17	5 270 000	1966
1967	---	535 LE OCT 23	62.6 LE SEP 17	6 420 000	1967
1968	---	382 LE MAI 01	57.8 LE OCT 13	5 030 000	1968
1969	---	430 LE MAI 21	52.4 LE AOU 31	4 470 000	1969
1970	---	654 LE MAI 07	63.7 LE SEP 20	5 240 000	1970
1971	---	413 LE MAI 09	46.4 LE SEP 19	4 620 000	1971
1972	---	606 LE JUN 25	52.4 LE AVR 02	6 650 000	1972
1973	---	422 LE MAR 18	94.9 LE NOV 18	5 960 000	1973
1974	---	850 LE MAI 20	51.0 LE MAI 11	7 300 000	1974
1975	---	473 LE AVR 27	67.1 LE NOV 23	4 770 000	1975
1976	---	640 LE AVR 02	78.2 LE FEV 22	5 930 000	1976
1977	---	394 LE AVR 30	71.6 LE FEV 13	4 670 000	1977
1978	---	420 LE AVR 29	61.6 LE JUL 03	4 410 000	1978
1979	---	427 LE MAI 04	85.9 LE FEV 22	5 060 000	1979
1980	---	268 LE AVR 11	104 LE AOU 24	5 010 000	1980
1981	---	570 LE MAI 20	72.8 LE DEC 25	6 640 000	1981
1982	---	350 LE AVR 19	57.9 LE SEP 07	3 710 000	1982
1983	---	679 LE MAI 15	92.1 LE SEP 05	5 860 000	1983
1984	---	949 LE JAN 01 *	102 LE FEV 05	5 740 000	1984
1985	---	399 LE AVR 23	85.0 LE JUL 01	5 310 000	1985
1986	---	635 LE MAI 25	66.4 LE MAR 18	5 230 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 180 000	MOYEN

LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC - STATION NO. 02LF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	87.2	232	205	162	129	112	93.4	82.3	61.1	---	1930
1931	70.6	91.3	71.1	80.9	185	151	83.2	63.2	66.8	71.2	69.3	73.3	89.7	1931
1932	67.8	98.1	189	198	155	134	170	122	167	222	226	123	156	1932
1933	134	124	160	249	314	136	85.1	85.9	91.7	88.9	69.6	43.6	132	1933
1934	42.5	41.0	29.1	86.2	454	185	122	93.1	84.7	89.3	86.2	59.4	115	1934
1935	78.9	81.7	59.6	100	179	143	136	99.9	95.6	85.3	94.6	80.8	103	1935
1936	88.9	88.8	105	277	535	275	108	111	98.8	208	183	93.8	181	1936
1937	169	113	178	138	274	103	96.0	95.9	93.8	70.1	82.1	104	127	1937
1938	92.0	102	135	277	301	141	93.8	88.3	88.9	91.3	88.1	87.6	132	1938
1939	94.6	94.7	104	116	308	118	192	217	116	112	135	103	143	1939
1940	98.9	97.0	118	152	386	174	147	99.0	108	111	97.1	83.7	140	1940
1941	80.7	87.0	91.5	124	119	96.7	100	105	113	100	183	125	110	1941
1942	135	136	112	158	227	194	113	106	120	121	82.8	110	134	1942
1943	97.1	112	103	72.5	321	308	139	119	119	117	97.7	104	142	1943
1944	108	116	88.8	64.8	83.6	129	115	116	118	100	104	84.4	102	1944
1945	65.5	65.3	41.9	152	187	120	101	118	107	88.6	83.3	95.3	102	1945
1946	91.7	71.2	48.2	68.9	245	158	111	119	117	101	76.7	78.7	108	1946
1947	115	138	150	136	575	430	161	144	141	136	139	129	200	1947
1948	113	102	64.8	60.6	160	122	116	113	121	115	80.2	79.4	104	1948
1949	68.0	77.9	66.8	70.2	157	128	114	117	122	109	79.8	61.0	97.7	1949
1950	66.7	107	105	48.0	148	273	116	112	120	116	106	92.5	117	1950
1951	112	121	117	225	212	127	121	130	123	128	91.4	110	135	1951
1952	162	164	137	61.4	277	223	155	167	118	130	150	106	154	1952
1953	130	137	104	252	188	118	126	133	101	89.5	84.6	36.6	125	1953
1954	52.5	64.5	89.0	67.8	190	187	118	113	128	111	110	127	113	1954
1955	138	142	148	177	204	115	113	115	118	96.4	87.3	93.2	129	1955
1956	94.2	124	105	44.3	54.7	142	127	111	92.3	94.4	93.1	100	98.5	1956
1957	113	126	119	89.1	99.6	100	138	110	139	152	199	133	126	1957
1958	119	145	163	64.7	135	154	139	104	133	249	136	108	137	1958
1959	136	159	150	71.1	114	127	114	125	93.3	93.3	159	151	124	1959
1960	162	144	145	92.0	310	137	123	114	128	122	105	114	142	1960
1961	114	109	108	49.5	149	135	162	159	122	107	121	97.0	120	1961
1962	121	139	129	68.4	162	145	111	118	121	106	88.8	94.3	117	1962
1963	101	80.9	72.6	31.4	107	101	95.2	98.6	84.4	86.2	66.7	79.4	83.9	1963
1964	89.3	95.7	95.8	49.6	122	146	117	122	118	108	101	97.9	105	1964
1965	98.7	98.5	96.6	59.8	82.6	100	104	89.6	88.6	201	149	115	107	1965
1966	133	153	167	126	117	152	109	114	123	118	107	100	126	1966
1967	124	149	146	92.9	218	169	145	117	103	180	183	133	147	1967
1968	145	138	123	153	174	142	141	130	122	110	101	90.6	131	1968
1969	87.9	89.3	90.8	41.8	188	120	117	111	102	109	96.1	97.0	104	1969
1970	101	117	114	60.4	287	170	153	128	118	133	118	99.5	134	1970
1971	97.5	114	124	81.9	178	114	115	110	110	106	101	86.1	112	1971
1972	89.7	91.9	93.6	65.0	227	223	232	198	188	185	215	152	164	1972
1973	135	121	131	127	206	182	144	207	173	152	126	102	151	1973
1974	120	136	155	---	477	---	---	---	---	---	---	---	---	1974
1976	---	---	---	270	---	---	---	---	---	---	149	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	134	121	---	1977
MOYEN	106	111	112	114	223	160	127	120	115	121	116	98.1	126	MOYEN

LOCATION - LAT 46 06 05 N BASSIN VERSANT, 7 670 km²
LONG 075 38 55 W REGULARISE

LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC - STATION NO. 02LF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	351 LE MAI 06	---	---	1930
1931	---	234 LE AVR 30	56.9 LE NOV 26	2 830 000	1931
1932	---	314 LE OCT 28	39.9 LE JAN 16	4 930 000	1932
1933	---	490 LE AVR 23	42.5 LE DEC 14	4 160 000	1933
1934	---	711 LE MAI 12	28.3 LE MAR 06	3 630 000	1934
1935	---	261 LE MAI 08	59.2 LE FEV 26	3 250 000	1935
1936	---	725 LE MAI 14	62.3 LE MAR 16	5 730 000	1936
1937	---	459 LE MAI 03	0 LE OCT 26 *	3 990 000	1937
1938	---	569 LE AVR 29	83.3 LE JAN 09	4 170 000	1938
1939	---	580 LE MAI 18	83.3 LE JAN 02	4 520 000	1939
1940	---	490 LE MAI 28	54.1 LE DEC 31	4 420 000	1940
1941	---	348 LE AVR 29	47.9 LE AVR 15	3 480 000	1941
1942	---	385 LE MAI 01	0 LE NOV 02	4 240 000	1942
1943	---	544 LE MAI 14	50.7 LE MAR 23	4 490 000	1943
1944	---	143 LE JUN 13	28.3 LE AVR 30	3 230 000	1944
1945	---	343 LE MAI 07	0 LE MAR 20	3 230 000	1945
1946	---	309 LE MAI 27	0 LE MAR 30	3 390 000	1946
1947	---	824 LE MAI 31 *	41.9 LE AVR 13	6 310 000	1947
1948	---	243 LE AVR 30	0 LE MAR 21	3 290 000	1948
1949	---	286 LE AVR 28	0 LE AVR 10	3 080 000	1949
1950	---	402 LE JUN 03	0 LE JAN 15	3 700 000	1950
1951	---	566 LE AVR 19	0 LE AVR 01	4 250 000	1951
1952	---	425 LE MAI 21	0 LE AVR 13	4 880 000	1952
1953	---	360 LE AVR 16	15.3 LE DEC 06	3 930 000	1953
1954	---	294 LE JUN 13	28.9 LE JAN 01	3 580 000	1954
1955	---	476 LE AVR 24	57.5 LE AVR 15	4 070 000	1955
1956	---	174 LE JUL 17	0 LE AVR 08	3 110 000	1956
1957	---	257 LE SEP 27	0 LE JUL 01	3 990 000	1957
1958	---	340 LE OCT 17	0 LE AVR 18	4 330 000	1958
1959	---	283 LE NOV 19	0 LE AVR 18	3 920 000	1959
1960	---	450 LE MAI 18	0 LE AVR 19	4 480 000	1960
1961	---	294 LE MAI 22	0 LE AVR 23	3 770 000	1961
1962	---	281 LE MAI 11	28.9 LE NOV 12	3 690 000	1962
1963	---	176 LE MAI 29	0 LE AVR 04	2 650 000	1963
1964	---	197 LE JUN 15	0 LE AVR 15	3 330 000	1964
1965	---	244 LE OCT 28	29.2 LE AVR 18	3 380 000	1965
1966	---	204 LE MAI 29	85.0 LE MAI 19	3 980 000	1966
1967	---	422 LE OCT 23	29.7 LE OCT 01	4 630 000	1967
1968	---	345 LE AVR 28	57.2 LE AVR 05	4 140 000	1968
1969	---	306 LE MAI 21	0 LE AVR 17	3 290 000	1969
1970	---	442 LE MAI 06	0 LE AVR 22	4 210 000	1970
1971	---	286 LE MAI 08	0 LE AVR 24	3 520 000	1971
1972	---	428 LE MAI 21	0 LE AVR 22	5 170 000	1972
1973	---	297 LE AOU 16	70.5 LE NOV 30	4 750 000	1973
1974	---	680 LE MAI 20	---	---	1974
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 980 000	MOYEN

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1 - STATION NO. 02PJ029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	2.48	0.831	1.41	36.6	43.8	20.0	6.30	24.4	21.3	17.1	8.98	16.1	16.7	1967
1968	2.75	3.96	23.9	58.8	12.3	6.84	3.84	2.55	1.46	4.71	7.64	7.19	11.3	1968
1969	3.30	2.29	4.24	70.0	72.8	8.56	8.99	5.81	10.9	3.11	23.7	11.3	18.8	1969
1970	4.22	6.56	3.67	62.6	46.2	12.6	1.76	0.372	8.47	12.0	6.14	4.57	14.1	1970
1971	3.03	2.46	---	---	---	---	5.45	10.5	5.68	8.18	5.42	7.84	---	1971
1972	4.10	1.59	11.0	42.1	105	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.31	2.95	8.84	54.0	56.0	12.0	5.27	8.73	9.56	9.02	10.4	9.40	15.2	MOYEN

LOCATION - LAT 46 03 30 N BASSIN VERSANT, 808 km²
LONG 070 31 36 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1 - STATION NO. 02PJ029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	130 LE MAI 03	0.620E LE MAR 15	526 000	1967
1968	---	161 LE AVR 16	0.520E LE AOU 16	357 000	1968
1969	---	232 LE AVR 17 *	1.05 LE OCT 19	593 000	1969
1970	---	196 LE AVR 25	0.140 LE AOU 16 *	444 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		480 000	MOYEN

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2 - STATION NO. 02PJ028

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	2.78	3.50	14.3	12.6	---	1964
1965	4.23	1.72	4.04	23.2	23.0	10.9	2.64	16.8	16.8	20.7	10.6	5.03	11.7	1965
1966	6.81	4.29	16.2	47.7	34.1	5.66	6.71	2.69	5.70	13.7	9.59	11.8	13.8	1966
MOYEN	5.52	3.01	10.1	35.5	28.5	8.28	4.68	9.75	8.43	12.6	11.5	9.81	12.8	MOYEN

LOCATION - LAT 46 03 31 N BASSIN VERSANT, 806 km²
LONG 070 31 40 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2 - STATION NO. 02PJ028

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	94.9 LE SEP 25	1.05 B LE FEV 28	368 000	1965
1966	---	138 LE AVR 22 *	0.600 LE JUL 10 *	435 000	1966
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		402 000	MOYEN

LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES - STATION NO. 02PD011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.32	1.36	---	---	1973
1974	---	---	---	---	6.43	---	---	0.692	0.858	1.27	1.35	---	---	1974
1975	---	---	---	5.87	1.58	2.25	0.595	0.274	0.693	0.654	1.64	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.07	0.906	2.43	1.64	1.13	---	---	---	---	1976
1983	---	---	---	---	4.92R	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.886R	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	5.87	4.00R	1.58	1.51	0.869	0.894	1.41	1.31 R	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 48 05 N BASSIN VERSANT, 64 km²
LONG 071 20 04 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES - STATION NO. 02PD011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	20.4 LE MAI 01	---	---	1974
1975	---	22.1 LE AVR 20 *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1983	---	---	---	---	1983
1985	---	---	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	8.75	8.30	12.7	8.83	9.32	9.11	---	1961
1962	4.16	2.31	5.73	31.2	42.1	15.5	13.7	7.61	8.47	6.29	22.5	12.1	14.3	1962
1963	4.91	3.06	2.16	43.5	73.6	9.45	8.12	13.1	14.3	19.1	38.9	13.1	20.3	1963
1964	4.43	3.22	3.29	47.0	51.1	29.4	7.87	8.29	6.78	5.00	9.91	10.6	15.6	1964
1965	6.61	5.00	4.43	9.24	31.7	16.5	5.06	5.32	7.75	14.9	10.6	6.55	10.3	1965
1966	6.18	5.24	9.94	61.1	57.9	14.4	7.62	3.98	10.3	15.6	21.4	14.9	19.1	1966
1967	6.73	3.98	2.11	19.6	70.4	27.1	12.4	9.30	11.5	18.0	16.1	13.3	17.6	1967
1968	6.87	5.10	7.34	84.9	22.6	7.87	6.59	3.58	3.29	3.24	4.75	3.15	13.2	1968
1969	4.11	3.98	3.34	46.4	89.4	9.58	5.26	5.92	17.4	10.6	33.4	12.9	20.2	1969
1970	7.16	7.56	5.57	39.5	80.3	18.2	7.44	5.12	11.5	24.8	13.7	5.82	19.0	1970
1971	3.37	3.40	4.14	37.2	94.0	9.32	5.52	14.5	24.3	12.4	8.49	4.49	18.5	1971
1972	3.52	2.32	4.77	36.8	92.0	29.0	9.02	8.21	7.89	21.3	16.4	8.37	20.0	1972
1973	8.10	13.6	38.6	82.6	72.1	19.1	7.27	7.24	6.09	8.08	5.91	15.4	23.7	1973
1974	9.77	6.60	11.2	38.4	129	17.2	7.42	7.90	5.43	6.48	7.29	12.2	21.7	1974
1975	5.57	4.88	13.1	37.3	98.9	15.7	6.73	6.31	8.95	5.81	10.6	8.63	18.7	1975
1976	4.12	8.92	15.9	90.4	70.5	11.4	12.2	18.0	12.5	46.1	21.1	8.20	26.6	1976
1977	6.37	6.69	15.9	91.8	68.2	22.8	8.01	7.49	9.31	23.4	20.7	9.85	24.2	1977
1978	13.3	8.43	5.17	31.1	81.7	10.6	6.03	7.06	5.08	5.13	4.75	3.38	15.2	1978
1979	3.78	4.54	37.4	96.7	49.7	29.9	7.66	8.06	19.4	15.2	14.3	12.2	24.9	1979
1980	7.80	6.02	5.64	44.3	23.7	9.79	11.9	14.4	21.1	21.7	10.5	7.64	15.4	1980
1981	5.17	48.8	21.4	60.4	44.6	15.4	13.4	52.1	9.09	25.2	18.1	9.07	26.7	1981
1982	5.43	5.28	8.21	51.5	53.0	10.7	9.06	4.73	12.2	7.55	9.93	9.36	15.6	1982
1983	9.85	9.09	12.4	107	77.0	17.4	8.58	8.92	4.96	6.25	19.9	17.0	24.9	1983
1984	8.94	9.96	10.5	69.9	88.8	20.4	22.7	10.5	7.16	4.84	9.35	9.93	22.8	1984
1985	4.53	4.89	5.20	42.7	45.7	13.9	15.0	10.8	6.17	7.99	7.56	5.58	14.2	1985
1986	3.70	5.84	7.44	60.6	30.7	19.6	17.9	20.4	18.4	17.9 R	14.4 R	9.95R	18.9 R	1986
1987	6.73	6.22	11.5	69.7	11.1	10.3	9.70	7.55	7.72	11.3 R	11.1 R	10.2 R	14.4 R	1987
1988	6.19	5.59	3.20	56.6	42.2	11.9	14.7	10.9	5.21	10.9	16.2	10.4	16.1	1988
1989	7.22	3.06	6.32	34.6	47.4	24.0	5.36	4.50	3.39	2.42	3.56	1.27	12.0	1989
1990	2.26	2.58	4.96	41.7	32.3	13.3	7.71	7.19	5.85	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.10	7.11	9.90	53.9	61.1	16.5	9.62	10.2	10.1	13.3 R	14.2 R	9.47R	18.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 49 21 N BASSIN VERSANT, 1 050 km²
LONG 069 31 14 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	73.6 LE MAI 01	0.910B LE MAR 25	452 000	1962
1963	---	144 LE MAI 03	0.390B LE FEV 10	642 000	1963
1964	---	131 LE AVR 18	0.280E LE OCT 12 *	492 000	1964
1965	---	54.1 LE MAI 15	0.740B LE AVR 03	326 000	1965
1966	---	148 E LE AVR 25	1.01 LE SEP 14	602 000	1966
1967	---	143 LE MAI 06	1.88 B LE MAR 20	557 000	1967
1968	---	197 LE AVR 17	1.36 LE SEP 02	417 000	1968
1969	---	205 LE MAI 12	2.02 B LE MAR 22	639 000	1969
1970	---	178 LE MAI 04	1.91 LE AOU 30	598 000	1970
1971	---	160 LE MAI 07	2.54 LE AOU 22	584 000	1971
1972	---	143 LE MAI 18	1.59 B LE MAR 12	633 000	1972
1973	---	197 LE MAI 01	4.05 LE NOV 18	747 000	1973
1974	---	306 E LE MAI 14 *	2.24 LE SEP 02	686 000	1974
1975	---	142 LE MAI 15	2.49 LE AOU 17	589 000	1975
1976	---	182 LE AVR 04	3.40 B LE JAN 25	842 000	1976
1977	---	240 LE AVR 24	4.81 B LE JAN 13	764 000	1977
1978	---	158 LE MAI 12	2.32 B LE DEC 28	480 000	1978
1979	---	274 LE AVR 29	2.50 B LE JAN 01	785 000	1979
1980	---	98.4 LE AVR 16	4.30 B LE MAR 09	486 000	1980
1981	---	229 LE AOU 08	4.19 LE AOU 03	843 000	1981
1982	---	212 LE AVR 29	1.64 LE AOU 13	492 000	1982
1983	---	290 LE AVR 20	0.951 LE AOU 28	784 000	1983
1984	---	208 LE MAI 02	1.61 LE NOV 04	720 000	1984
1985	---	114 LE AVR 29	1.30 LE SEP 22	448 000	1985
1986	---	125 LE AVR 04	2.29 B LE MAR 19	597 000	1986
1987	---	233 LE AVR 03	1.48 LE SEP 07	453 000	1987
1988	---	80.5 LE MAI 06	1.99 B LE MAR 09	511 000	1988
1989	---	87.9 LE MAI 05	1.11 B LE DEC 24	377 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				591 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289 - STATION NO. 02PG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.69	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	27.8	9.38	2.65	1.59	2.70	2.97	2.55	1.14	---	1956
1957	5.80	1.23	1.81	26.5	15.8	12.5	14.6	4.53	5.76	5.96	14.5	27.0	11.4	1957
1958	6.84	2.17	4.59	55.0	30.0	15.5	9.78	19.0	12.8	5.63	7.92	5.66	14.6	1958
1959	2.08	0.670	0.702	27.3	22.4	11.7	2.71	9.10	8.12	5.85	8.67	5.78	8.77	1959
1960	1.33	0.877	1.16	47.9	51.7	4.44	1.09	0.391	1.80	1.85	7.81	2.16	10.2	1960
1961	0.946	1.21	0.624	14.5	56.5	13.4	3.42	3.59	8.61	4.55	3.90	5.56	9.80	1961
1962	2.07	1.80	3.38	34.6	28.1	12.1	8.33	2.09	6.43	3.30	22.5	4.63	10.8	1962
1963	1.60	0.779	0.849	24.1	51.8	4.97	4.85	8.99	8.44	11.0	26.4	7.51	12.7	1963
1964	3.24	1.62	2.57	22.2	22.5	17.6	3.85	4.57	1.07	2.25	5.44	5.28	7.67	1964
1965	2.96	0.823	2.18	7.38	15.9	7.73	1.80	2.35	4.10	9.80	9.08	3.80	5.69	1965
1966	1.65	2.38	4.25	25.7	26.0	7.39	1.39	1.32	5.11	8.09	10.1	6.75	8.35	1966
1967	2.33	1.04	0.799	9.98	31.4	12.7	5.11	4.85	5.56	8.63	8.03	8.13	8.26	1967
1968	2.15	1.12	1.73	40.6	13.2	2.82	2.44	0.934	1.47	1.88	2.54	2.23	6.06	1968
1969	1.93	1.54	1.90	24.0	47.4	5.03	1.32	3.57	12.9	5.62	20.0	7.92	11.1	1969
1970	2.44	2.72	1.17	25.0	40.3	9.04	2.50	1.21	6.67	12.7	7.38	2.20	9.46	1970
1971	0.664	0.386	0.908	14.0	54.6	4.52	2.24	13.2	10.9	5.87	3.78	2.81	9.58	1971
1972	1.21	0.626	3.09	14.1	51.3	16.0	4.21	3.57	3.75	11.6	7.56	4.12	10.1	1972
1973	4.32	8.62	14.5	50.3	33.9	7.39	2.49	3.63	2.71	4.28	3.43	8.14	12.0	1973
1974	3.78	2.71	5.88	30.0	68.1	8.35	3.53	3.38	2.22	2.94	3.94	6.74	11.9	1974
1975	3.11	1.35	5.98	17.4	61.2	9.64	1.57	1.15	2.85	2.97	7.79	5.20	10.1	1975
1976	1.92	4.12	6.71	47.0	35.8	4.16	7.49	10.8	6.05	21.9	11.5	3.40	13.4	1976
1977	1.35	1.06	6.84	49.2	40.6	10.4	2.01	1.81	4.20	14.8	9.02	3.72	12.1	1977
1978	7.50	2.60	1.36	16.5	55.0	4.98	1.53	0.761	1.48	2.83	2.23	1.43	8.25	1978
1979	---	2.40	24.5	52.6	32.3	17.7	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	2.78	1.91	4.24	29.4	38.1	9.56	3.95	4.63	5.47	6.62	8.96	5.71	10.1	MOYEN

LOCATION - LAT 47 34 57 N BASSIN VERSANT, 500 km²
LONG 069 40 11 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289 - STATION NO. 02PG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	51.0B LE AVR 16	0.200B LE FEV 16	359 000	1957
1958	---	160 LE AVR 25	1.05 B LE FEV 03	460 000	1958
1959	---	111 LE SEP 06	0.170B LE FEV 02	277 000	1959
1960	---	131 LE MAI 07	0.110E LE JUL 29 *	323 000	1960
1961	---	126 LE MAI 11	0.170B LE FEV 12	309 000	1961
1962	---	81.3 LE AVR 09	0.450B LE MAR 20	339 000	1962
1963	---	119 LE MAI 02	---	399 000	1963
1964	---	83.0 LE JUN 12	0.410 LE SEP 27	243 000	1964
1965	---	29.2 LE MAI 14	0.480B LE FEV 26	179 000	1965
1966	---	81.8A LE AVR 23	0.600 LE SEP 06	263 000	1966
1967	---	82.1 LE MAI 04	0.620B LE MAR 15	261 000	1967
1968	---	124 LE AVR 16	0.660B LE MAR 13	192 000	1968
1969	---	113 LE MAI 10	0.860 LE JUL 26	351 000	1969
1970	---	135 LE MAI 03	0.740 LE AOU 18	298 000	1970
1971	---	102 LE MAI 05	0.290B LE FEV 23	302 000	1971
1972	---	98.8 LE MAI 16	0.320B LE MAR 14	321 000	1972
1973	---	157 LE AVR 24	1.11 LE JUL 27	377 000	1973
1974	---	167 LE MAI 14	0.850 LE SEP 09	375 000	1974
1975	---	107 LE MAI 12	0.760 LE AOU 13	318 000	1975
1976	---	97.7B LE AVR 04	1.05 B LE JAN 24	424 000	1976
1977	---	158 LE AVR 23	0.990 LE AOU 14	382 000	1977
1978	---	134 LE MAI 11	0.589 LE AOU 26	260 000	1978
1979	---	212 LE AVR 29 *	---	---	1979
				319 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE - STATION NO. 02OC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	13.3	10.4	20.0	73.4	60.1	35.3	17.7	13.0	7.78	8.82	27.1	30.1	26.4	1966
1967	13.7	9.17	7.49	50.3	77.2	26.5	38.4	11.1	8.17	33.9	34.8	12.5	27.0	1967
1968	8.02	8.94	16.8	80.6	29.9	13.5	10.7	5.67	4.87	5.97	6.18	7.78	16.5	1968
1969	8.19	8.04	7.25	59.9	105	17.9	7.77	7.16	4.89	4.71	15.0	16.0	21.9	1969
1970	8.26	8.78	7.06	58.2	119	36.3	10.1	6.63	12.0	21.5	26.0	12.6	27.3	1970
1971	6.88	4.87	8.33	54.6	121	20.5	7.56	---	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	9.73	8.37	11.2	62.8	85.4	25.0	15.4	8.71	7.54	15.0	21.8	15.8	23.8	MOYEN

LOCATION - LAT 46 17 47 N BASSIN VERSANT, 1 430 km²
LONG 072 54 46 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE - STATION NO. 02OC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	130 LE AVR 26	6.82E LE SEP 21	834 000	1966
1967	---	130 LE MAI 04	5.32 LE SEP 22	853 000	1967
1968	---	119 LE AVR 26	3.91E LE OCT 02	522 000	1968
1969	---	181 LE MAI 11	3.31 LE SEP 05 *	691 000	1969
1970	---	247 LE MAI 04 *	3.99 LE AOU 23	861 000	1970
1971	---	170 LE MAI 12	---	---	1971
				752 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.35	2.07	1.45	---	1978
1979	2.65	2.44	24.5	50.8	31.6	17.0	3.14	2.49	15.3	8.18	7.01	5.16	14.2	1979
1980	2.91	1.49	2.49	33.7	15.3	3.72	5.48	6.35	14.5	12.9	7.80	3.35	9.14	1980
1981	0.653	16.3	11.7	33.9	23.4	8.78	7.90	25.3	3.48	17.1	10.1	5.56	13.7	1981
1982	2.71	1.43	1.83	21.9	30.3	6.91	3.76	1.21	5.24	2.93	6.93	7.11	7.72	1982
1983	5.66	3.07	4.47	37.8	35.6	8.42	2.39	1.94	2.23	4.00	17.6	10.1	11.1	1983
1984	2.50	3.51	4.28	36.5	43.3	11.1	13.6	3.05	1.92	2.66	8.53	7.84	11.6	1984
1985	1.99	1.13	1.75	27.0	27.9	8.12	8.15	2.37	1.23	4.46	6.72	3.35	7.87	1985
1986	1.84	2.48	4.89	37.3	17.5	8.94	8.53	12.6	13.8	11.7 R	9.80R	6.14 R	11.3 R	1986
1987	2.43	1.30	2.85	34.7	5.13	5.66	4.23	2.22	2.99	6.14R	7.03R	5.83 R	6.69 R	1987
1988	1.47	1.25	1.88	36.5	23.7	5.24	5.79	2.09	1.63	6.80	11.4	4.84	8.53	1988
1989	1.56	1.10	4.18	26.5	25.0	11.7	1.40	0.904	0.720	1.48	2.89	0.999	6.53	1989
1990	1.34	1.42	3.42	24.4	16.8	7.84	2.47	1.83	2.34	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.31	3.08	5.69	33.4	24.6	8.62	5.57	5.20	5.45	6.73R	8.16R	5.14 R	9.85 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 36 45 N BASSIN VERSANT, 525 km^2
LONG 069 38 45 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	190 E LE AVR 29 *	1.08 E LE AOU 13	448 000	1979
1980	---	82.3 LE AVR 16	1.02 B LE MAR 05	289 000	1980
1981	---	84.0 LE AOU 08	0.500B LE JAN 30	431 000	1981
1982	---	81.0 LE AVR 28	0.529 LE AOU 24	243 000	1982
1983	---	92.2 LE AVR 20	0.444 LE AOU 22 *	351 000	1983
1984	---	81.9 LE MAI 02	1.16 LE SEP 19	366 000	1984
1985	---	65.7 LE AVR 28	0.580 LE SEP 24	248 000	1985
1986	---	86.4 LE AVR 03	1.00 B LE JAN 20	356 000	1986
1987	---	115 E LE AVR 02	0.865B LE MAR 18	211 000	1987
1988	---	64.3 LE AVR 07	0.957B LE MAR 08	270 000	1988
1989	---	53.8 LE AVR 09	0.509 LE SEP 17	206 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				311 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	2.11	1.25	9.17	61.0	9.59	7.42	4.55	5.48	17.2	35.8	29.6	---	1923
1924	5.10	6.18	4.88	17.3	90.8	18.7	11.7	8.38	6.70	16.2	19.6	19.0	18.8	1924
1925	4.87	23.3	12.7	50.3	58.9	13.9	8.48	5.72	6.72	10.4	19.0	10.5	18.6	1925
1926	3.40	2.55	2.04	2.35	98.1	20.4	7.85	3.97	7.06	12.4	10.7	5.21	14.8	1926
1927	4.19	4.87	3.65	33.0	34.2	22.6	13.5	5.37	4.29	18.4	60.3	26.1	19.2	1927
1928	12.6	7.53	7.45	50.2	127	27.4	11.2	8.69	6.06	7.77	8.78	8.42	23.7	1928
1929	4.48	12.5	5.50	22.9	75.9	18.8	15.0	9.43	5.84	17.6	17.4	9.37	18.0	1929
1930	14.6	9.68	8.75	38.4	68.5	24.0	17.0	29.5	16.8	11.0	19.6	11.2	22.5	1930
1931	5.75	9.07	6.46	52.1	23.5	18.8	9.85	9.60	20.0	25.6	20.0	9.09	17.4	1931
1932	12.5	7.70	5.38	56.5	47.5	14.5	28.6	13.2	22.5	17.8	16.1	12.7	21.2	1932
1933	5.52	3.79	9.00	34.3	128	12.7	10.2	7.34	3.97	6.19	6.64	5.95	19.6	1933
1934	2.39	1.48	1.66	73.2	69.9	17.2	10.2	8.74	6.35	5.09	18.8	16.1	19.3	1934
1935	4.36	4.25	5.55	42.6	48.8	17.3	8.73	5.91	6.67	9.40	6.50	3.79	13.7	1935
1936	2.27	1.76	49.5	36.1	56.0	22.7	7.48	7.62	9.20	11.2	14.5	4.80	18.6	1936
1937	6.04	5.91	4.94	32.7	54.8	15.7	9.02	20.1	20.1	22.1	30.9	16.9	20.0	1937
1938	8.83	8.83	14.7	52.9	40.2	8.33	13.9	16.6	28.6	11.5	9.09	16.6	19.2	1938
1939	3.65	6.24	4.79	22.8	73.5	19.4	11.5	11.9	10.9	16.5	18.7	18.2	18.3	1939
1940	4.27	3.85	8.39	31.8	89.9	39.5	16.9	6.20	4.78	5.02	17.4	10.2	19.9	1940
1941	7.08	3.03	4.53	84.6	32.7	16.6	16.2	7.14	25.1	28.8	30.3	15.2	22.6	1941
1942	5.80	3.99	11.4	54.5	95.7	31.1	6.38	3.49	2.98	5.21	5.55	2.97	19.2	1942
1943	3.12	1.76	2.12	18.2	66.4	16.0	10.2	12.4	7.71	31.3	30.0	6.51	17.2	1943
1944	3.46	4.26	4.08	15.1	42.4	9.86	8.12	8.03	9.30	16.5	9.99	5.66	11.4	1944
1945	9.43	4.98	11.2	73.2	30.1	24.3	21.1	11.0	13.3	15.8	11.6	5.52	19.3	1945
1946	7.56	6.63	19.2	46.3	56.5	11.9	9.10	4.94	4.48	14.6	14.8	10.5	17.3	1946
1947	7.86	5.52	6.57	42.3	118	31.8	18.1	9.12	6.28	4.32	3.63	3.17	21.5	1947
1948	2.32	1.18	5.40	47.3	60.8	14.5	6.43	5.56	5.88	19.3	18.6	17.2	17.1	1948
1949	7.35	7.04	7.92	50.4	33.5	21.1	8.39	7.59	16.7	9.14	10.5	11.2	15.9	1949
1950	13.5	9.35	4.79	36.5	27.4	32.8	12.1	6.80	4.79	5.19	24.5	60.4	19.9	1950
1951	12.0	11.3	6.69	93.7	29.2	18.1	26.1	8.82	4.59	7.06	27.0	26.7	22.5	1951
1952	8.94	9.76	8.01	56.5	61.2	28.2	4.87	5.47	4.55	21.4	15.2	13.1	19.7	1952
1953	13.1	14.3	16.3	80.6	35.1	9.80	8.89	4.23	3.42	3.71	5.22	7.76	16.8	1953
1954	4.25	6.79	9.38	62.0	50.0	27.2	15.8	21.4	26.3	28.8	22.7	25.6	25.1	1954
1955	8.89	5.06	14.6	88.5	73.2	19.4	7.64	3.82	6.76	4.35	5.73	2.36	20.0	1955
1956	3.63	1.91	1.67	27.1	46.8	18.1	7.41	4.95	5.23	5.50	4.26	4.44	10.9	1956
1957	5.27	1.62	1.98	31.0	28.3	22.1	19.9	7.50	9.93	10.1	25.4	34.8	16.5	1957
1958	20.8	6.03	10.4	90.9	49.2	29.2	18.4	38.8	18.2	10.7	15.7	21.0	27.5	1958
1959	9.21	5.33	6.47	46.7	41.6	20.4	6.35	13.4	11.9	10.4	16.2	19.2	17.3	1959
1960	4.51	5.62	8.42	60.1	93.0	10.1	4.82	2.34	3.17	3.02	7.67	7.02	17.5	1960
1961	3.46	0.984	1.81	33.1	94.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	7.01	6.10	8.19	46.1	61.8	19.8	12.0	9.73	10.1	13.1	17.2	14.1	18.9	MOYEN

LOCATION - LAT 47 49 22 N BASSIN VERSANT, 1 050 km²
LONG 069 31 10 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232 - STATION NO. 02PG010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	108 LE MAI 03	---	---	1923
1924	---	124 LE MAI 16	2.12 LE SEP 30	595 000	1924
1925	---	108 LE MAI 07	3.82 LE AOU 18	588 000	1925
1926	---	164 LE MAI 20	2.04 LE MAR 01	467 000	1926
1927	---	340 LE NOV 20 *	2.38 LE SEP 22	606 000	1927
1928	---	225 LE MAI 29	2.66 LE OCT 05	749 000	1928
1929	---	163 LE MAI 08	2.83 LE SEP 24	566 000	1929
1930	---	158 LE MAI 06	5.13 LE NOV 03	710 000	1930
1931	---	102 LE AVR 25	3.60 LE JUL 10	550 000	1931
1932	---	110 LE MAI 05	3.96 LE JUL 08	672 000	1932
1933	---	300 LE MAI 05	2.32 LE SEP 18	619 000	1933
1934	---	255 LE AVR 27	1.19 LE FEV 16	608 000	1934
1935	---	193 LE MAI 02	3.20 LE FEV 01	431 000	1935
1936	---	162 LE MAR 23	1.50 LE MAR 01	590 000	1936
1937	---	86.6 LE MAI 02	2.55 LE MAR 21	631 000	1937
1938	---	118 LE AVR 23	4.53 LE MAR 01	605 000	1938
1939	---	207 LE MAI 11	2.15 LE MAR 21	577 000	1939
1940	---	217 LE MAI 07	2.78 LE OCT 04	629 000	1940
1941	---	309 LE AVR 21	3.03 LE FEV 01	712 000	1941
1942	---	340 LE MAI 06	2.44 LE SEP 11	604 000	1942
1943	---	131 LE MAI 12	1.76 LE FEV 01	544 000	1943
1944	---	136 LE MAI 07	2.89 LE FEV 01	362 000	1944
1945	---	145 LE AVR 03	4.84 LE JUL 07	608 000	1945
1946	---	165 LE AVR 30	2.35 LE AOU 19	545 000	1946
1947	---	300 LE MAI 09	1.81 LE NOV 09	680 000	1947
1948	---	122 LE MAI 21	0.850 LE FEV 21	540 000	1948
1949	---	71.1 LE AVR 17	3.40 LE JUL 17	501 000	1949
1950	---	136 LE AVR 23	1.84 LE OCT 08	627 000	1950
1951	---	161 LE AVR 13	3.26 LE SEP 21	711 000	1951
1952	---	135 LE AVR 30	2.29 LE AOU 31	625 000	1952
1953	---	119 LE AVR 05	2.04 LE OCT 05	530 000	1953
1954	---	193 LE AVR 24	1.22 LE FEV 07	790 000	1954
1955	---	196 LE AVR 20	1.08 LE DEC 18	632 000	1955
1956	---	88.3 LE MAI 16	0.590 LE MAR 04	346 000	1956
1957	---	128 LE DEC 24	0.480 LE FEV 17 *	522 000	1957
1958	---	289 LE AVR 26	2.55 LE FEV 05	867 000	1958
1959	---	95.1 LE AVR 29	2.55 LE MAR 09	545 000	1959
1960	---	208 LE MAI 08	1.27 LE SEP 08	554 000	1960
1961	---	177 LE MAI 12	---	---	1961
MOYEN				596 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE - STATION NO. 02PG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	50.3	27.6	15.8	22.2	---	28.9	21.9	18.5	---	1954
1955	18.5	---	32.1	87.7	77.7	22.3	8.39	4.97	6.04	5.62	8.14	5.43	---	1955
1956	9.35	10.6	9.85	30.2	48.9	19.8	9.07	6.65	5.97	5.90	5.30	7.01	14.1	1956
1957	7.33	4.67	6.62	36.8	31.6	20.8	19.9	9.15	9.61	9.48	21.6	35.9	17.8	1957
1958	30.3	---	18.0	88.2	49.8	26.9	17.9	37.3	17.8	11.0	13.4	---	---	1958
1959	---	---	---	---	38.0	16.3	5.55	11.0	11.3	9.09	15.0	16.8	---	1959
1960	12.4	---	13.6	43.5	86.2	10.4	4.95	2.80	3.62	3.26	7.97	---	---	1960
1961	11.6	---	11.5	19.1	56.9	---	---	---	10.4	8.68	5.47	7.54	---	1961
1962	---	---	9.39	26.6	39.8	---	---	6.68	8.64	6.26	16.7	14.2	---	1962
1963	15.6	12.0	17.0	42.2	75.2	---	---	13.0	11.5	17.5	36.8	19.3	---	1963
1964	---	16.7	14.9	38.7	34.8	23.6	5.72	6.34	---	---	7.96	11.2	---	1964
1965	10.6	10.1	5.96	8.91	21.6	35.2	---	---	8.61	12.0	12.4	13.3	---	1965
1966	13.1	13.6	15.3	48.6	45.5	12.9	6.78	3.12	6.48	14.0	19.9	17.0	18.0	1966
1967	---	---	---	---	58.7	24.2	11.5	9.70	11.8	15.6	13.8	---	---	1967
1968	6.87	5.10	7.34	84.2	23.1	8.19	6.36	3.05	2.97	2.66	4.73	3.19	13.1	1968
1969	4.08	3.93	3.37	46.8	93.8	8.74	4.65	5.59	15.6	10.3	29.6	12.8	20.0	1969
1970	6.97	6.85	5.14	32.1	76.0	15.9	5.80	3.75	8.15	20.1	13.1	5.26	16.7	1970
MOYEN	12.2	9.28	12.1	45.2	53.4	19.5	9.41	9.69	9.23	11.3	14.9	13.4	16.6	MOYEN

LOCATION - LAT 47 42 58 N BASSIN VERSANT, 948 km²
LONG 069 32 11 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE - STATION NO. 02PG008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	185 LE AVR 27	2.57 LE SEP 10	---	1955
1956	---	98.5 LE MAI 15	3.34 LE SEP 01	445 000	1956
1957	---	123 LE DEC 24	1.66 LE FEV 22	563 000	1957
1958	---	243 LE AVR 26 *	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	187 LE MAI 08	1.70 LE SEP 06	---	1960
1961	---	186 LE MAI 12	---	---	1961
1962	---	78.7 LE AVR 11	---	---	1962
1963	---	146 LE MAI 03	---	---	1963
1964	---	112 LE AVR 16	---	---	1964
1965	---	151 LE JUN 22	---	---	1965
1966	---	121 LE AVR 24	0.620 LE SEP 08 *	569 000	1966
1967	---	112 LE MAI 05	---	---	1967
1968	---	197 LE AVR 17	0.960E LE SEP 02	413 000	1968
1969	---	214 LE MAI 12	0.990 LE JUL 28	631 000	1969
1970	---	175 LE MAI 04	1.65 LE AOU 30	526 000	1970
				525 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL - STATION NO. 02OC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.14	---	1965
1966	7.47	6.20	8.25	30.2	32.7	20.7	11.1	6.19	4.04	3.73	11.0	15.7	13.1	1966
1967	7.10	5.08	4.08	15.2	39.7	13.0	22.3	9.13	7.99	23.6	24.1	9.16	15.1	1967
1968	4.81	4.86	5.19	41.0	16.8	7.06	6.35	3.37	2.69	3.36	3.12	3.99	8.52	1968
1969	3.70	4.42	3.12	25.6	59.2	10.8	4.48	3.83	3.03	2.75	6.10	6.15	11.2	1969
1970	4.37	4.62	3.62	18.7	51.2	12.1	5.87	4.29	3.84	6.16	5.57	5.97	10.6	1970
1971	4.91	3.96	3.97	12.7	61.5	12.5	6.98	4.67	6.58	6.17	4.58	3.59	11.1	1971
1972	3.11	3.25	3.71	6.85	70.1	36.4	21.2	12.2	7.12	12.3	19.5	9.59	17.2	1972
1973	7.13	7.97	13.5	53.0	44.8	14.0	8.21	11.1	10.9	10.6	8.70	9.00	16.6	1973
1974	6.74	4.98	5.52	29.4	73.9	28.2	10.4	6.39	4.09	3.84	4.78	10.9	15.8	1974
1975	5.54	4.35	5.75	24.9	53.3	15.9	6.13	3.49	2.24	4.74	6.45	7.56	11.8	1975
1976	5.32	5.26	5.83	62.5	35.8	13.3	15.7	16.6	5.93	12.6	8.31	6.50	16.1	1976
1977	5.02	4.09	6.68	46.4	22.5	11.8	10.5	7.09	5.90	17.0	11.7	9.69	13.2	1977
1978	10.7	8.08	4.59	20.9	43.3	10.3	5.28	1.50	3.05	4.81	4.45	4.10	10.1	1978
1979	4.11	4.06	10.1	43.4	30.2	15.1	5.48	2.64	8.27	11.2	11.4	13.7	13.3	1979
1980	6.36	3.79	3.05	29.4	18.6	7.86	4.44	5.66	6.25	17.7	13.9	7.28	10.4	1980
1981	3.92	17.2	20.7	53.4	28.5	25.3	14.8	9.90	6.09	6.44	13.9	7.87	17.2	1981
1982	4.95	3.59	3.40	24.4	32.1	8.90	6.11	2.82	3.22	3.48	7.31	10.3	9.24	1982
1983	9.19	8.50	8.42	34.0	66.8	23.3	5.11	1.05	0.964	3.70	9.65	8.60	15.0	1983
1984	4.99	5.35	5.99	50.4	34.2	13.8	17.4	7.54	2.16	2.24	6.53	7.22	13.1	1984
1985	4.46	3.62	4.13	22.9	33.2	9.62	8.04	3.11	3.89	10.6	9.20	6.78	10.0	1985
1986	5.43	4.85	4.63	43.5	33.0	15.5	8.94	7.31	14.9	8.70R	6.65R	5.53R	13.3 R	1986
1987	4.06	3.26	6.48	33.6	6.94	8.25	5.20	2.88	2.33	6.23R	8.75R	8.70R	8.03 R	1987
1988	5.00	4.34	3.47	33.8	27.3	5.31	3.02	3.92	3.96	13.6	38.4	8.03	12.5	1988
1989	5.27	3.75	4.20	20.6	41.3	15.8	4.39	1.79	2.49	6.85	20.1	7.95	11.2	1989
1990	5.40	4.41	6.76	37.6	31.2	8.36	3.83	2.54	2.18	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.56	5.35	6.21	32.6	39.5	14.5	8.85	5.67	4.96	8.43R	11.0 R	8.12R	12.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 36 02 N BASSIN VERSANT, 774 km²
LONG 073 11 11 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL - STATION NO. 02OC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	64.6 LE AVR 25	3.48 LE OCT 31	414 000	1966
1967	---	68.5 LE OCT 20	3.91 B LE MAR 08	477 000	1967
1968	---	69.1 LE AVR 17	2.10 LE SEP 30	269 000	1968
1969	---	106 LE MAI 10	2.18 LE SEP 05	352 000	1969
1970	---	157 LE MAI 03 *	3.06 LE NOV 09	334 000	1970
1971	---	99.4 LE MAI 11	3.00 B LE DEC 09	350 000	1971
1972	---	103 LE MAI 18	2.89 B LE JAN 10	543 000	1972
1973	---	115 LE AVR 29	6.46 B LE FEV 28	523 000	1973
1974	---	137 LE MAI 01	2.92 LE OCT 29	499 000	1974
1975	---	102 E LE MAI 07	1.22 LE SEP 19	371 000	1975
1976	---	112 LE AVR 21	1.98 LE SEP 17	510 000	1976
1977	---	116 LE AVR 23	3.74 B LE FEV 24	417 000	1977
1978	---	78.2 LE MAI 11	1.09 LE AOU 16	319 000	1978
1979	---	116 LE AVR 29	1.78 LE AOU 18	420 000	1979
1980	---	51.9 LE AVR 11	2.68 B LE MAR 16	328 000	1980
1981	---	125 LE AVR 06	2.82 B LE FEV 01	544 000	1981
1982	---	89.1 LE AVR 28	2.14 LE SEP 01	291 000	1982
1983	---	130 LE MAI 03	0.492 LE SEP 16 *	472 000	1983
1984	---	93.5 LE AVR 26	1.58 R LE OCT 03	416 000	1984
1985	---	82.8 LE AVR 28	1.28 LE AOU 19	315 000	1985
1986	---	59.9 LE MAI 24	3.24 B LE MAR 08	419 000	1986
1987	---	84.0 LE AVR 01	1.34 LE SEP 07	253 000	1987
1988	---	78.9 LE NOV 08	2.23 LE JUL 26	395 000	1988
1989	---	70.1 LE MAI 09	1.37 LE AOU 30	354 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				399 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN - STATION NO. 02OC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	12.1	6.26	6.94	55.7	---	55.5	15.2	6.61	6.33	36.8	21.0	20.4	---	1924
1925	8.86	14.6	42.8	71.8	60.8	33.3	22.4	15.6	7.42	8.58	26.4	24.2	28.1	1925
1926	11.9	6.68	6.09	15.0	77.7	43.7	22.0	6.54	8.37	11.6	27.7	18.5	21.4	1926
1927	10.8	4.02	13.6	43.5	42.8	42.2	33.0	13.6	6.31	18.4	62.3	31.5	26.9	1927
1928	15.9	12.3	17.7	56.4	132	52.6	20.9	11.4	10.4	17.2	18.4	13.6	31.6	1928
1929	15.2	10.3	15.7	61.1	111	20.1	18.4	9.01	6.90	11.4	15.6	6.23	25.2	1929
1930	20.1	11.3	15.8	72.7	71.5	36.2	32.3	12.7	8.30	7.67	11.7	10.9	26.0	1930
1931	5.82	4.97	7.38	71.7	45.9	32.4	15.3	8.77	7.21	7.05	12.8	8.78	19.0	1931
1932	14.1	9.35	8.68	61.0	51.5	18.6	15.6	22.4	21.7	42.3	25.2	22.7	26.1	1932
1933	14.8	9.12	7.19	69.2	86.0	24.4	11.9	13.0	8.57	6.30	6.92	7.45	22.1	1933
1934	5.52	4.30	4.81	67.7	92.7	30.1	14.1	5.97	6.04	6.40	8.88	20.9	22.4	1934
1935	10.9	4.03	8.76	51.7	54.2	32.3	19.6	7.99	8.27	9.67	15.2	12.9	19.7	1935
1936	7.50	5.30	74.5	89.4	101	27.2	10.9	7.34	13.6	37.0	27.0	14.3	34.3	1936
1937	19.0	15.1	10.3	57.3	86.8	22.0	8.93	8.68	5.52	10.3	32.9	21.3	24.9	1937
1938	13.1	9.49	11.9	87.1	66.7	22.2	10.9	19.0	45.8	27.5	16.4	13.4	28.6	1938
1939	11.3	8.81	8.72	22.0	113	27.9	36.4	38.4	12.6	16.1	19.2	13.6	27.5	1939
1940	7.87	6.80	9.88	46.4	102	45.5	19.7	8.87	7.33	3.78	11.8	14.5	23.7	1940
1941	9.77	6.12	7.82	63.6	22.7	11.4	4.78	4.76	4.55	6.50	28.9	22.6	16.1	1941
1942	10.9	7.19	14.4	70.7	66.8	22.2	16.7	6.22	7.69	12.6	25.0	12.9	22.8	1942
1943	7.67	7.87	13.3	38.3	146	61.7	26.0	11.1	7.42	12.2	45.5	11.5	32.5	1943
1944	7.08	6.36	7.08	26.5	65.4	22.1	19.6	9.75	4.42	6.26	7.51	7.99	15.9	1944
1945	5.69	4.47	20.7	99.5	65.7	35.8	11.1	7.10	17.7	23.5	24.0	8.55	27.0	1945
1946	5.95	6.37	31.4	56.3	43.7	30.4	8.25	3.73	3.58	14.3	20.7	24.8	20.8	1946
1947	16.7	7.61	8.40	66.1	139	60.2	38.1	20.2	9.68	4.77	7.59	10.3	32.5	1947
1948	6.80	3.54	11.5	57.1	54.6	23.4	6.92	4.23	2.15	1.80	5.04	7.44	15.4	1948
1949	7.24	4.93	13.1	82.7	49.9	15.9	9.73	3.92	4.54	7.40	6.74	14.4	18.4	1949
1950	13.5	4.71	8.61	70.7	62.8	35.1	14.7	11.0	14.7	4.29	12.7	22.3	23.0	1950
1951	10.5	13.3	11.3	130	96.9	39.5	29.8	10.8	7.05	7.45	26.6	31.7	34.5	1951
1952	15.9	7.68	12.3	83.7	96.3	41.5	9.72	9.46	5.11	9.51	9.42	20.5	26.8	1952
1953	17.4	21.9	40.7	120	40.6	28.1	16.7	3.79	3.78	2.84	4.65	11.7	25.9	1953
1954	8.90	8.06	16.9	88.6	83.0	54.8	23.8	9.19	17.5	37.2	41.4	21.9	34.3	1954
1955	8.49	6.70	4.66	99.3	68.9	26.7	20.9	6.75	3.49	4.03	8.74	4.75	21.9	1955
1956	9.11	4.87	4.19	45.5	52.8	31.5	27.4	9.92	8.03	7.54	5.68	5.61	17.7	1956
1957	6.45	4.12	9.76	31.3	20.8	22.1	37.6	17.5	19.2	16.4	38.7	39.6	22.0	1957
1958	18.8	14.4	12.7	84.5	54.5	37.3	20.2	16.7	27.4	19.5	18.3	11.7	28.0	1958
1959	8.64	6.33	8.09	56.5	49.9	26.3	16.0	17.2	26.0	27.3	42.7	24.8	25.8	1959
1960	9.58	16.9	11.5	80.9	81.5	23.9	19.1	4.39	3.82	4.36	16.7	11.4	23.6	1960
1961	7.25	5.02	9.25	47.4	87.6	40.9	27.1	18.2	10.1	6.54	6.35	11.5	23.2	1961
1962	6.28	6.60	8.84	69.8	72.1	22.0	20.8	23.5	21.1	28.6	30.5	20.1	27.6	1962
1963	10.5	9.31	8.71	61.1	56.9	34.1	10.9	8.82	9.20	12.6	65.6	29.4	26.4	1963
1964	13.0	8.29	11.5	65.1	44.5	32.5	19.9	8.95	4.45	3.55	5.20	9.94	18.9	1964
1965	16.0	8.07	10.7	37.6	58.6	29.8	9.64	11.1	20.7	43.5	34.3	18.6	25.0	1965
MOYEN	11.0	8.18	14.0	65.1	72.6	32.7	18.9	11.3	10.8	14.2	21.4	16.5	24.7	MOYEN

LOCATION - LAT 46 25 04 N BASSIN VERSANT, 1 380 km^2
LONG 072 57 21 W REGULARISE

LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN - STATION NO. 02OC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	3.79 LE AOU 18	---	1924
1925	---	94.0 LE MAR 31	4.11 LE SEP 11	886 000	1925
1926	---	118 LE MAI 04	4.05 LE AOU 30	675 000	1926
1927	---	126 LE NOV 18	---	849 000	1927
1928	---	191 LE MAI 11	5.15 LE SEP 03	1 000 000	1928
1929	---	163 LE MAI 06	4.67 LE AOU 12	794 000	1929
1930	---	124 LE MAI 05	3.11 LE SEP 10	819 000	1930
1931	---	117 LE AVR 27	---	599 000	1931
1932	---	117 LE OCT 06	---	826 000	1932
1933	---	237 LE MAI 04 *	5.30 LE SEP 29	698 000	1933
1934	---	182 LE MAI 05	---	705 000	1934
1935	---	108 LE MAI 02	---	621 000	1935
1936	---	193 LE MAR 22	5.04 LE AOU 20	1 090 000	1936
1937	---	157 LE MAI 02	3.40 LE SEP 06	784 000	1937
1938	---	168 LE AVR 23	---	903 000	1938
1939	---	210 LE MAI 11	---	868 000	1939
1940	---	168 LE MAI 03	3.20 LE OCT 04	750 000	1940
1941	---	122 LE AVR 21	2.27 LE AOU 04	507 000	1941
1942	---	187 LE AVR 27	4.19 LE SEP 10	720 000	1942
1943	---	206 LE MAI 15	5.95 LE SEP 15	1 030 000	1943
1944	---	126 LE MAI 11	2.72 LE SEP 01	503 000	1944
1945	---	149 LE AVR 05	3.68 LE AOU 12	851 000	1945
1946	---	110 LE AVR 03	1.81 LE AOU 08	657 000	1946
1947	---	164 LE MAI 23	2.27 LE NOV 01	1 030 000	1947
1948	---	95.1 LE AVR 23	1.25 LE OCT 08 *	486 000	1948
1949	---	122 LE AVR 24	2.27 LE AOU 10	580 000	1949
1950	---	133 LE AVR 22	2.27 LE OCT 01	724 000	1950
1951	---	210 LE AVR 30	5.10 LE SEP 25	1 090 000	1951
1952	---	153 LE AVR 21	3.20 LE SEP 10	847 000	1952
1953	---	172 LE AVR 11	1.42 LE OCT 10	818 000	1953
1954	---	183 LE AVR 26	---	1 080 000	1954
1955	---	176 LE AVR 24	2.27 LE OCT 05	692 000	1955
1956	---	79.9 LE AVR 18	2.86B LE MAR 19	559 000	1956
1957	---	72.8 LE MAI 01	2.32B LE FEV 24	695 000	1957
1958	---	168 LE AVR 25	6.63B LE MAR 21	882 000	1958
1959	---	107 LE AVR 30	3.40B LE FEV 22	815 000	1959
1960	---	157 LE AVR 27	1.64 LE AOU 30	747 000	1960
1961	---	149 LE MAI 03	3.20 LE OCT 25	732 000	1961
1962	---	133 LE MAI 07	4.33B LE FEV 12	870 000	1962
1963	---	163 LE NOV 09	2.92 LE AOU 01	832 000	1963
1964	---	132 B LE AVR 24	2.24B LE OCT 13	597 000	1964
1965	---	85.8 LE MAI 19	2.92 LE JUL 11	787 000	1965
				780 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

LOUPS MARINS (LAC DES) - STATION NO. 03FA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	219R	167R	159R	157R	142R	---	1974
1975	118R	---	74.6R	58.6R	---	195R	341R	393R	346R	231R	192R	167R	---	1975
1976	135R	---	83.0R	62.3R	89.8R	248R	286R	246R	221R	181R	151R	135R	---	1976
1977	117R	93.3R	72.6R	59.1R	81.6R	366R	412R	340R	266R	198R	187R	162R	197 R	1977
1978	131R	105 R	79.3R	62.0R	63.4R	101R	129R	203R	353R	331R	270R	214R	170 R	1978
1979	153R	111 R	81.5R	68.9R	85.0R	431R	551R	351R	259R	270R	273R	218R	238 R	1979
1980	167R	127 R	94.3R	76.9R	121 R	290R	356R	284R	215R	214R	220R	204R	198 R	1980
1981	151R	118 R	98.1R	82.4R	76.4R	198R	470R	341R	207R	188R	179R	174R	191 R	1981
1982	154R	115 R	89.6R	74.7R	90.2R	221R	343R	338R	270R	226R	202R	177R	192 R	1982
1983	143R	114 R	90.5R	74.3R	117 R	277R	334R	272R	233R	244R	243R	200R	196 R	1983
1984	149R	113 R	90.8R	76.6R	110 R	207R	277R	343R	335R	403R	369R	279R	230 R	1984
1985	193R	144 R	107 R	84.3R	74.8R	205R	290R	222R	197R	228R	238R	206R	183 R	1985
1986	151R	114 R	90.6R	75.5R	93.1R	220R	269R	244R	254R	272R	225R	168R	182 R	1986
1987	127R	98.7R	79.5R	67.3R	105 R	304R	330R	274R	266R	257R	242R	204R	197 R	1987
1988	151R	117 R	94.9R	80.5R	127 R	333R	353R	277R	247R	231	223	184	202 R	1988
1989	138	107	82.6	68.2	68.1	187	265	201	145	139	145	133	140	1989
1990	108	84.6	68.0	58.5	68.3	215	317	278	260	---	---	---	---	1990
MOYEN	143R	112 R	86.1R	70.6R	91.4R	250R	333R	284R	249R	236R	220R	185R	194 R	MOYEN

LOCATION - LAT 56 25 18 N BASSIN VERSANT, 8 390 km^2
LONG 074 00 00 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LOUPS MARINS (LAC DES) - STATION NO. 03FA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	439RE LE JUN 23	55.5RB LE MAI 01	6 210 000	1977
1978	---	376R LE SEP 27	52.9R LE MAI 07 *	5 370 000	1978
1979	---	629R LE JUL 02 *	66.9R LE AVR 25	7 520 000	1979
1980	---	383R LE JUL 02	73.1R LE AVR 27	6 250 000	1980
1981	---	500R LE JUL 14	71.5R LE MAI 13	6 020 000	1981
1982	---	370R LE JUL 17	67.7R LE MAI 03	6 070 000	1982
1983	---	351R LE JUL 19	72.3R LE AVR 13	6 170 000	1983
1984	---	426R LE OCT 16	72.3R LE AVR 26	7 270 000	1984
1985	---	309R LE JUL 08	68.9R LE MAI 17	5 760 000	1985
1986	---	288R LE OCT 05	68.0R LE MAI 10	5 730 000	1986
1987	---	367R LE JUN 24	64.8R LE AVR 16	6 200 000	1987
1988	---	400R LE JUL 04	76.1R LE AVR 29	6 380 000	1988
1989	---	275 LE JUL 18	58.7 LE MAI 12	4 420 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				6 110 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER - STATION NO. 02LC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.747	0.365	0.230	---	1930
1931	0.223	0.264	0.360	0.918	0.439	0.557	0.509	0.532	0.176	0.362	0	0.238	0.382	1931
1932	0.786	0.420	0.640	2.50	0.144	0.273	0.490	0.165	0.047	0.386	0.751	0.251	0.569	1932
1933	0	0	0.657	2.56	0.821	0.549	0.304	0.459	0.457	0.239	0.230	0.295	0.548	1933
1934	0.291	0.330	0.224	3.28	2.07	0.712	0.408	0.562	0.391	0.259	0	0.368	0.741	1934
1935	0.242	0.418	0.463	2.63	0.712	1.57	0.463	0.596	0.412	0	0.581	0.332	0.698	1935
1936	0.459	0.560	2.07	1.71	1.20	0.394	0.503	0.579	0.343	0.178	0.700	0.431	0.761	1936
1937	1.33	0.503	0.349	2.47	1.16	0.240	0.439	0.475	0	0.196	1.01	0.100	0.688	1937
1938	0.538	0.418	1.10	2.78	0.437	0.155	0.404	0.490	0.156	0.242	0.801	0.735	0.687	1938
1939	0.670	0.573	0.331	0.851	3.29	0.468	1.07	1.38	0.862	0.620	0.450	0.619	0.937	1939
1940	0.549	0.397	0.222	1.12	1.78	1.13	0.580	0.681	0.226	0.115	0.199	0.500	0.625	1940
1941	0.415	0.251	0.185	1.12	0.501	0.498	0.185	0.093	0.239	0.210	0.991	0.847	0.460	1941
1942	0.683	0.489	0.460	2.47	0.255	0.753	0.875	0.256	0.135	0	0.349	0.579	0.607	1942
1943	0.777	0.565	0.365	1.22	4.75	1.47	0.806	0.807	0.479	0.376	0.209	0.461	1.03	1943
1944	0.085	1.13	0.530	1.60	1.96	0.549	0.655	0.689	0.600	0.327	0.147	0.397	0.720	1944
1945	0.364	0.324	1.38	4.10	1.48	0.614	0.443	0.722	0.994	1.19	1.14	0.471	1.10	1945
1946	0.623	0.669	1.68	1.31	1.75	0.694	0.788	0.360	0.523	0.207	1.12	1.16	0.909	1946
1947	0.995	0.744	0.531	2.58	4.27	1.55	0.836	0.918	0.106	0.232	0.811	0.588	1.18	1947
1948	0.323	0.100	0.720	2.38	0.737	0.636	0.889	0.270	0.173	0.308	0.121	0.032	0.557	1948
1949	0.585	0.445	0.259	3.11	0.834	0.423	0.623	0.238	0.210	0.140	0.165	1.32	0.695	1949
1950	1.36	0.367	0.875	2.71	0.977	0.661	0.259	0.947	0.651	0.457	0.383	0.099	0.813	1950
1951	0.761	0.632	0.825	4.61	0.896	0.449	0.367	0.855	0.479	0.426	0.465	0.772	0.959	1951
1952	0.095	0.751	0.452	3.16	1.83	0.890	0.495	0.956	1.12	0.803	0.330	0.358	0.934	1952
1953	0.731	0.745	1.97	4.13	0.763	1.45	0.306	0.280	0.328	0.400	0.428	0.598	1.01	1953
1954	0.784	0.544	0.594	3.34	1.15	0.817	0.806	0	0.271	1.13	1.24	0.445	0.925	1954
1955	0.592	0.406	0.332	3.20	0.486	0.076	0.964	0	0	0.114	0.695	0.765	0.634	1955
1956	0.739	0.487	0.416	1.48	2.08	1.05	0.708	0	0.135	0.974	0	0.068	0.679	1956
1957	1.05	0.828	0.790	1.30	1.58	0.113	0.709	0.222	1.26	0.843	1.14	1.29	0.928	1957
1958	1.18	0.520	0.469	2.13	1.39	0.083	0.912	0.514	0.819	1.23	0.859	0.652	0.899	1958
1959	0.559	0.444	0.387	1.72	1.36	0.121	0	0.328	0.384	0.881	1.78	0.453	0.700	1959
1960	0.020	0.487	0.750	3.57	1.62	0.743	0	0.097	0.751	0.348	0.110	0.110	0.712	1960
1961	0.110	0.421	2.42	3.41	0	0.435	0.503	0.349	0.613	1.78	1.74	1.88	1.14	1961
1962	1.78	1.72	1.75	2.74	1.87	0	0.924	0.670	0	0.445	0.720	0.183	1.06	1962
1963	0	0.930	0.625	2.49	1.22	0.383	0.205	0.345	0.819	0.210	0.788	0.515	0.705	1963
1964	0.245	0.727	0.150	1.95	0.807	0.712	0.485	0.303	0.323	0.606	0.625	0.222	0.592	1964
1965	0	0.236	0.833	0.808	1.94	0.201	0.594	0.081	1.12	1.48	0.855	0.464	0.722	1965
1966	0.595	0.671	1.14	2.06	1.30	0.676	0.588	0	0.251	0.298	0.844	0.977	0.782	1966
1967	0.230	0.748	0.742	2.17	1.25	1.91	0.786	0.702	0.646	0.959	1.08	0.539	0.977	1967
1968	0.310	0.720	0.783	2.40	0.505	0.377	0.243	0.185	0.660	0.475	0.046	0.112	0.563	1968
1969	0.230	0.841	0.619	2.53	3.75	0.141	0.374	0.119	0.675	0.464	0.571	0.442	0.896	1969
1970	0.416	0.394	0.373	0.915	0.699	0	0.214	0.377	0.247	0.445	0.536	0.072	0.390	1970
MOYEN	0.543	0.555	0.746	2.34	1.40	0.613	0.543	0.440	0.452	0.515	0.619	0.511	0.773	MOYEN

LOCATION - LAT 46 07 07 N BASSIN VERSANT, 39.1 km^2
LONG 074 16 35 W REGULARISE

LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER - STATION NO. 02LC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	4.05 LE AVR 21	0 LE AVR 02 *	12 000	1931
1932	---	6.23 LE JAN 16	0 LE JAN 20	18 000	1932
1933	---	5.32 LE AVR 19	0 LE JAN 01	17 300	1933
1934	---	7.76 LE MAI 03	0 LE MAI 09	23 400	1934
1935	---	5.58 LE MAI 01	0 LE MAI 10	22 000	1935
1936	---	5.89 LE MAR 22	0 LE MAI 07	24 100	1936
1937	---	6.17 LE NOV 16	0 LE JAN 06	21 700	1937
1938	---	6.14 LE AVR 20	0 LE JAN 01	21 700	1938
1939	---	7.84 LE MAI 09	0.140 LE OCT 18	29 600	1939
1940	---	7.19 LE MAI 02	0.110 LE FEV 19	19 800	1940
1941	---	4.05 LE AVR 16	0.085 LE AOU 06	14 500	1941
1942	---	6.65 LE AVR 26	0 LE AVR 30	19 100	1942
1943	---	8.69 LE MAI 28	0.057 LE AOU 19	32 500	1943
1944	---	5.72 LE MAI 10	0 LE JUL 28	22 800	1944
1945	---	7.96 LE AVR 02	0 LE MAI 04	34 700	1945
1946	---	7.73 LE MAI 21	0 LE JAN 01	28 700	1946
1947	---	6.91 LE MAI 13	0 LE MAI 15	37 300	1947
1948	---	3.26 LE JUL 04	0 LE AVR 26	17 600	1948
1949	---	5.27 LE AVR 17	0 LE MAR 05	21 900	1949
1950	---	3.91 LE AVR 21	0 LE JAN 01	25 600	1950
1951	---	7.33 LE AVR 14	0 LE MAI 04	30 200	1951
1952	---	6.97 LE AVR 23	0 LE JAN 01	29 500	1952
1953	---	9.66 LE MAR 28 *	0 LE MAI 06	31 800	1953
1954	---	9.17 LE AVR 16	0 LE JUL 26	29 200	1954
1955	---	8.78 LE AVR 17	0 LE JUN 06	20 000	1955
1956	---	3.51 LE MAI 04	0 LE JUL 25	21 500	1956
1957	---	2.89 LE JUN 30	0 LE JUN 01	29 300	1957
1958	---	3.99 LE AVR 22	0 LE MAI 27	28 300	1958
1959	---	4.16 LE AVR 25	0 LE JUN 05	22 100	1959
1960	---	8.92 LE AVR 22	0 LE JAN 01	22 500	1960
1961	---	4.02 LE AVR 30	0 LE MAI 01	35 900	1961
1962	---	7.93 LE AVR 30	0 LE MAI 24	33 500	1962
1963	---	6.91 LE AVR 23	0 LE JAN 01	22 200	1963
1964	---	6.85 LE AVR 24	0 LE JUL 09	18 700	1964
1965	---	3.57 LE MAI 01	0 LE JAN 01	22 800	1965
1966	---	3.99 LE AVR 27	0 LE AOU 01	24 700	1966
1967	---	7.62 LE JUN 17	0 LE JUL 12	30 800	1967
1968	---	6.74 LE AVR 10	0 LE MAI 06	17 800	1968
1969	---	6.99 LE AVR 19	0 LE JUN 01	28 200	1969
1970	---	2.38 LE OCT 27	0 LE MAI 26	12 300	1970
				24 400	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA - STATION NO. 01AD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	27.1	34.0	26.1	17.6	---	1918
1919	13.9	10.6	10.8	45.9	249	87.0	24.9	25.9	21.3	18.7	16.3	12.0	44.9	1919
1920	6.37	3.96	5.38	40.2	164	83.8	45.4	26.8	23.2	57.6	40.0	23.2	43.5	1920
1921	14.7	11.5	11.3	83.7	186	39.1	17.8	13.7	11.5	14.2	30.5	20.1	38.0	1921
1922	17.6	17.6	12.5	53.4	118	83.6	72.1	23.4	10.4	5.18	5.49	3.23	35.3	1922
1923	2.27	1.47	1.53	6.52	150	66.2	26.1	11.9	14.4	16.6	49.5	57.6	34.0	1923
1924	24.4	16.7	10.4	12.9	207	93.6	32.3	27.5	28.7	31.5	23.7	33.7	45.4	1924
1925	18.3	17.1	16.8	66.8	201	80.8	25.4	21.4	19.4	35.6	60.3	52.3	51.5	1925
1926	22.1	15.9	10.6	10.2	158	147	36.2	14.4	22.4	31.8	60.3	50.1	48.3	1926
1927	19.3	14.3	10.6	31.1	129	96.8	31.5	18.9	15.2	31.0	135	110	53.7	1927
1928	41.6	21.7	12.6	61.3	233	131	36.3	30.3	22.1	19.8	30.7	23.1	55.4	1928
1929	16.6	15.0	12.3	25.2	228	108	55.7	24.3	16.8	20.1	30.7	20.5	48.0	1929
1930	7.94	6.74	18.7	59.9	197	68.9	31.0	62.0	36.1	19.0	25.9	22.6	46.7	1930
1931	27.3	19.1	17.7	78.6	93.4	46.4	19.5	25.2	32.0	76.5	74.9	21.5	44.4	1931
1932	17.1	19.3	32.8	102	170	28.9	50.0	55.7	62.4	50.4	52.8	30.1	56.1	1932
1933	21.1	12.9	29.1	62.0	256	76.7	44.3	35.0	27.5	13.1	25.7	15.3	51.9	1933
1934	20.6	32.6	27.0	89.5	279	45.8	30.0	18.7	37.8	12.8	7.08	6.54	50.8	1934
1935	17.3	28.6	35.8	51.4	120	56.4	34.2	28.7	32.6	14.3	17.0	5.25	36.9	1935
1936	4.44	7.76	75.9	152	183	80.4	20.7	50.1	10.5	10.2	17.1	14.5	52.4	1936
1937	21.9	17.3	41.1	62.6	155	39.5	21.0	12.2	15.8	27.1	70.7	39.9	43.8	1937
1938	18.3	16.9	46.8	91.2	144	32.2	25.9	31.5	64.4	46.8	27.3	43.6	49.3	1938
1939	19.4	29.8	33.3	26.8	191	54.8	36.2	98.0	52.0	49.9	53.4	55.3	58.7	1939
1940	18.4	26.4	32.1	46.1	181	64.2	46.3	37.4	28.3	20.7	12.6	12.2	43.9	1940
1941	18.6	26.9	34.3	113	188	32.1	24.4	22.0	28.0	77.3	63.7	29.6	55.0	1941
1942	20.6	29.5	37.4	53.9	243	68.9	25.7	31.1	32.4	10.3	9.28	8.21	47.7	1942
1943	11.4	13.1	12.7	13.1	168	73.5	36.7	25.8	43.3	24.3	69.5	19.7	42.8	1943
1944	14.9	31.0	24.9	17.8	107	30.6	23.8	29.5	18.4	15.8	35.5	22.5	31.1	1944
1945	19.7	32.0	41.4	166	97.9	39.5	57.5	36.5	24.5	39.1	33.8	20.1	50.7	1945
1946	20.9	38.4	35.8	54.6	222	51.4	23.5	43.4	28.0	14.1	7.27	5.00	45.5	1946
1947	13.0	12.6	46.3	51.9	257	150	45.7	31.8	42.0	27.9	18.8	16.6	59.7	1947
1948	12.2	6.06	7.60	61.6	176	59.8	22.3	29.4	41.8	21.2	52.2	45.4	44.7	1948
1949	19.2	27.0	38.7	92.7	103	78.6	35.6	32.7	25.7	37.0	10.2	6.05	42.2	1949
1950	32.2	31.9	39.8	68.9	123	77.2	42.1	37.8	26.7	16.9	15.8	139	54.5	1950
1951	28.7	20.1	48.9	180	83.1	30.6	56.2	33.9	39.7	31.7	20.4	46.9	51.8	1951
1952	21.4	27.1	40.6	55.2	235	100	35.5	31.6	29.4	38.5	54.4	28.0	58.2	1952
1953	18.4	31.6	48.9	190	154	32.4	41.8	37.8	25.4	14.4	6.45	4.64	50.5	1953
1954	4.92	29.3	49.5	89.1	172	61.6	52.3	98.0	67.2	86.7	67.1	48.4	69.1	1954
1955	28.5	32.3	43.5	101	245	66.4	26.4	19.8	22.8	51.9	12.6	15.7	55.7	1955
1956	14.6	21.5	13.9	35.5	132	47.5	25.5	36.0	26.6	16.7	13.4	2.54	32.2	1956
1957	9.14	10.4	13.0	29.8	112	41.2	55.9	31.4	27.0	20.3	26.1	88.4	39.0	1957
1958	46.4	39.6	41.3	122	162	59.6	56.3	96.3	52.0	28.0	20.2	17.4	61.9	1958
1959	21.2	28.6	28.7	63.4	149	72.2	28.1	19.5	20.0	12.8	60.2	52.1	46.4	1959
1960	31.4	30.9	30.5	54.6	236	19.9	26.7	23.9	14.9	10.6	5.87	8.41	41.4	1960
1961	22.0	24.5	26.9	32.9	221	75.4	33.5	35.3	9.88	18.5	34.0	11.4	45.7	1961
1962	20.3	15.0	22.6	60.7	96.6	66.2	33.4	24.9	24.5	29.9	58.1	36.0	40.8	1962
1963	39.8	25.0	17.8	33.4	195	46.0	44.1	38.2	50.1	76.5	106	56.0	60.9	1963
1964	40.8	25.4	15.2	46.7	124	69.5	27.2	34.3	40.5	13.7	10.1	26.5	39.5	1964
1965	36.7	32.7	32.7	23.8	57.0	42.4	22.6	17.5	10.0	49.7	44.1	23.3	32.7	1965
1966	18.2	31.6	40.9	88.8	138	35.8	17.6	13.4	13.3	15.5	65.5	48.1	43.9	1966
1967	22.5	34.2	28.3	20.5	132	54.5	31.7	24.6	36.5	89.4	45.0	38.5	46.7	1967
1968	40.4	38.3	34.4	150	123	27.6	27.3	11.7	12.9	14.6	6.91	11.5	41.5	1968
1969	18.1	20.7	22.2	43.2	281	60.9	21.2	22.4	26.8	31.8	69.0	45.8	55.6	1969
1970	38.3	22.6	43.9	46.8	190	55.6	26.0	26.1	13.7	35.3	37.0	27.9	47.3	1970
1971	21.0	29.7	25.3	32.1	191	20.6	19.2	19.6	63.3	32.7	30.9	14.6	41.8	1971
1972	16.9	37.4	29.3	49.2	217	71.8	25.4	17.2	27.1	56.3	50.5	27.1	52.2	1972
1973	24.6	40.4	61.2	111	265	69.1	19.4	18.5	22.2	16.6	11.8	48.1	59.2	1973
1974	50.2	35.3	32.8	46.9	312	86.5	18.3	14.6	13.3	9.44	10.9	40.6	56.2	1974
1975	32.6	28.9	25.3	46.4	189	62.7	17.4	17.4	12.7	9.34	11.2	17.5	39.3	1975
1976	21.1	25.2	32.1	166	190	50.1	17.1	57.3	31.4	87.6	62.8	36.7	64.8	1976
1977	37.2	26.4	22.1	94.4	272	58.8	24.1	18.8	13.0	44.4	40.3	31.5	57.3	1977
1978	37.2	36.4	33.9	31.8	217	51.2	24.4	18.3	12.9	8.23	6.98	12.1	41.0	1978
1979	18.4	22.1	55.9	142	200	68.7	25.9	23.9	32.1	25.6	21.3	30.9	55.7	1979
1980	42.6	25.5	17.3	77.2	84.1	28.1	44.5	65.7	51.4	65.2	33.6	42.9	48.3	1980
1981	41.6	44.6	86.4	121	154	52.0	47.1	90.2	32.5	24.0	63.0	43.5	66.9	1981
1982	47.0	26.9	15.0	46.8	198	30.6	43.8	27.3	15.0	22.1	11.8	28.7	43.1	1982
1983	48.3	45.6	28.0	147	237	52.1	23.4	27.3	11.9	13.5	27.5	58.2	60.2	1983
1984	48.5	33.4	23.4	106	295	84.1	67.8	40.1	42.2	9.35	4.57	5.72	63.5	1984
1985	42.3	23.7	11.7	31.8	133	48.7	42.0	53.4	34.6	11.5	12.9	24.5	39.4	1985
1986	23.4	27.0	41.0	114	102	42.8	40.0	43.7	53.9	47.9 R	43.9 R	33.7 R	51.2 R	1986
1987	38.0	24.7	12.7	169	24.0	18.3	29.3	29.0	24.4	15.9 R	35.4 R	51.9 R	39.3 R	1987
1988	43.0	26.7	13.3	115	115	29.2	58.7	28.5	33.0	23.3	64.7	29.2	48.3	1988
1989	41.4	26.4	13.3	70.6	154	78.9	22.9	17.3	11.0	7.12	4.78	7.72	38.0	1989
1990	14.0	34.6	18.6	58.2	129	43.5	22.0	14.1	11.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	24.8	24.6	28.7	72.2	175	60.9	33.6	32.4	28.1	30.0 R	35.0 R	30.9 R	48.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 32 54 N BASSIN VERSANT, 2 690 km²
LONG 068 38 11 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA - STATION NO. 01AD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	292 LE MAI 20	9.49 LE MAR 20	1 420 000	1919
1920	---	208 LE MAI 17	3.96 LE FEV 01	1 380 000	1920
1921	---	289 LE MAI 09	3.40 LE MAR 10	1 200 000	1921
1922	---	146 LE MAI 12	2.83 LE OCT 01	1 110 000	1922
1923	---	183 LE MAI 20	1.42 LE AVR 01 *	1 070 000	1923
1924	---	279 LE MAI 16	10.4 LE MAR 01	1 440 000	1924
1925	---	260 LE MAI 13	15.6 LE AOU 01	1 620 000	1925
1926	---	279 LE MAI 28	---	1 520 000	1926
1927	---	208 LE NOV 24	---	1 690 000	1927
1928	---	311 LE MAI 16	---	1 750 000	1928
1929	---	309 LE MAI 17	---	1 520 000	1929
1930	---	261 LE MAI 13	---	1 470 000	1930
1931	---	162 LE MAI 01	---	1 400 000	1931
1932	---	202 LE MAI 06	14.9 LE JAN 06	1 770 000	1932
1933	---	306E LE MAI 21	10.3 B LE FEV 21	1 640 000	1933
1934	---	405 LE MAI 08	---	1 600 000	1934
1935	---	183 LE MAI 04	---	1 160 000	1935
1936	---	219 LE MAI 10	---	1 660 000	1936
1937	---	210 LE MAI 07	8.52 LE DEC 16	1 380 000	1937
1938	---	200 LE MAI 03	---	1 560 000	1938
1939	---	289 LE MAI 14	12.5 LE AVR 17	1 850 000	1939
1940	---	239 LE MAI 10	---	1 390 000	1940
1941	---	294 LE AVR 27	---	1 730 000	1941
1942	---	371 LE MAI 07	5.47 LE NOV 19	1 510 000	1942
1943	---	245 LE MAI 21	---	1 350 000	1943
1944	---	189 LE MAI 15	---	983 000	1944
1945	---	229 LE AVR 18	5.21 LE DEC 19	1 600 000	1945
1946	---	240 LE MAI 19	---	1 440 000	1946
1947	---	331 LE MAI 23	---	1 880 000	1947
1948	---	206 LE MAI 25	---	1 410 000	1948
1949	---	157 LE MAI 07	---	1 330 000	1949
1950	---	211 LE DEC 15	6.03 LE NOV 19	1 720 000	1950
1951	---	275 LE AVR 19	7.31 LE NOV 19	1 630 000	1951
1952	---	286 LE MAI 15	5.18 LE FEV 22	1 840 000	1952
1953	---	230 LE AVR 15	3.68 LE NOV 22	1 590 000	1953
1954	---	233 LE AVR 30	---	2 180 000	1954
1955	---	351 LE MAI 06	4.02 LE NOV 21	1 760 000	1955
1956	---	156 LE MAI 19	---	1 020 000	1956
1957	---	200 LE DEC 24	3.26B LE JAN 01	1 230 000	1957
1958	---	343 LE AVR 29	8.10 LE NOV 27	1 950 000	1958
1959	---	214 LE MAI 10	10.1 LE OCT 22	1 460 000	1959
1960	---	303 LE MAI 12	2.78B LE DEC 04	1 310 000	1960
1961	---	300 LE MAI 16	4.05B LE DEC 29	1 440 000	1961
1962	---	143 LE MAI 10	3.96B LE JAN 01	1 290 000	1962
1963	---	232 LE MAI 10	12.0 B LE MAR 29	1 920 000	1963
1964	---	182A LE MAI 12	5.66 LE DEC 04	1 250 000	1964
1965	---	121 LE MAI 22	5.04 LE DEC 24	1 030 000	1965
1966	---	186 LE AVR 29	6.46 LE FEV 17	1 390 000	1966
1967	---	173 LE MAI 22	14.9 LE AVR 02	1 470 000	1967
1968	---	292 LE AVR 28	5.35 LE DEC 04	1 310 000	1968
1969	---	416 LE MAI 15	9.29 LE JAN 26	1 750 000	1969
1970	---	246 LE MAI 11	6.06 LE DEC 18	1 490 000	1970
1971	---	248 LE MAI 14	5.75 LE JAN 06	1 320 000	1971
1972	---	297 LE MAI 21	---	1 650 000	1972
1973	---	371 LE MAI 05	8.27 LE NOV 23	1 870 000	1973
1974	---	442 LE MAI 19 *	8.21E LE OCT 14	1 770 000	1974
1975	---	260 LE MAI 16	6.99E LE OCT 16	1 240 000	1975
1976	---	236 LE MAI 06	---	2 050 000	1976
1977	---	334 LE MAI 09	---	1 810 000	1977
1978	---	310 LE MAI 17	3.49 LE DEC 02	1 290 000	1978
1979	---	383 LE MAI 04	---	1 760 000	1979
1980	---	151 LE MAI 01	13.9 LE MAR 04	1 530 000	1980
1981	---	197 LE MAI 20	9.00B LE OCT 02	2 110 000	1981
1982	---	283 LE MAI 12	5.90B LE NOV 19	1 360 000	1982
1983	---	390 LE MAI 01	8.80B LE SEP 18	1 900 000	1983
1984	---	405 LE MAI 05	2.12R LE DEC 14	2 010 000	1984
1985	---	176 LE MAI 06	2.29R LE NOV 26	1 240 000	1985
1986	---	181 LE AVR 30	3.10 LE FEV 01	1 610 000	1986
1987	---	233 LE AVR 11	8.34 LE MAR 17	1 240 000	1987
1988	---	187 LE MAI 02	10.6 LE MAR 26	1 530 000	1988
1989	---	216 LE MAI 14	2.18 LE NOV 25	1 200 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 530 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 02QC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.1	20.7	---	---	1953
1954	---	---	---	---	92.8	41.2	46.1	55.7	39.1	21.7	44.5	23.0	---	1954
1955	13.3	15.9	9.21	20.7	157	91.5	10.9	8.84	29.1	15.0	10.8	5.62	32.4	1955
1956	4.28	5.19	2.41	7.63	75.2	125	23.8	15.1	12.7	11.8	6.57	6.58	24.6	1956
1957	4.38	2.82	3.06	5.33	93.8	85.7	24.5	8.75	11.9	23.4	23.5	32.3	26.8	1957
1958	20.6	9.88	10.2	58.2	96.9	45.5	30.4	24.3	14.7	9.17	9.08	15.5	28.8	1958
1959	5.79	4.15	3.63	20.8	123	57.9	14.4	7.67	5.40	17.8	25.2	9.97	24.8	1959
1960	7.79	5.35	5.76	15.3	157	34.6	15.6	10.4	7.42	7.59	12.1	11.5	24.4	1960
1961	8.58	3.66	2.80	5.53	115	66.4	23.9	17.0	19.2	30.7	16.4	12.6	27.0	1961
1962	11.8	6.94	5.81	19.3	118	90.3	36.1	19.5	10.1	8.89	30.3	16.7	31.3	1962
1963	10.3	5.38	3.94	8.24	191	128	39.7	30.2	25.5	35.0	43.8	29.5	46.1	1963
1964	12.1	4.57	3.61	13.8	113	54.2	31.9	18.2	10.2	10.2	10.6	16.7	25.0	1964
1965	17.3	9.56	8.03	8.81	95.5	72.2	13.1	9.97	15.4	28.1	11.9	7.09	24.9	1965
1966	4.86	4.32	7.07	31.2	206	105	13.3	14.5	9.98	19.3	32.1	19.6	39.2	1966
1967	15.7	4.33	2.52	---	---	---	---	---	11.7	16.6	---	---	---	1967
1968	4.77	4.25	3.05	48.1	71.7	40.4	17.3	14.9	9.87	26.2	18.7	6.54	22.2	1968
1969	5.15	4.79	3.88	12.2	113	114	17.3	25.9	25.1	14.8	26.1	16.2	31.6	1969
1970	10.4	27.0	9.96	23.2	139	37.6	15.7	11.2	27.5	26.9	25.7	16.8	30.9	1970
1971	6.41	4.66	4.91	37.1	141	39.1	11.2	11.9	13.9	18.4	10.8	5.83	25.6	1971
1972	3.85	2.93	4.18	6.33	100	83.3	31.2	22.8	13.9	21.0	14.1	8.31	26.1	1972
1973	5.24	4.72	4.76	16.2	130	50.4	38.1	27.5	12.9	25.8	19.9	29.9	30.7	1973
1974	12.6	5.64	4.17	5.27	80.9	109	28.8	13.4	9.64	18.3	14.9	19.8	26.9	1974
1975	8.37	5.02	6.78	9.56	142	70.0	17.1	10.1	7.57	6.13	6.93	8.78	25.0	1975
1976	3.66	18.4	8.95	30.5	118	36.2	12.7	24.5	22.0	19.4	14.7	6.87	26.4	1976
1977	4.54	3.33	3.77	33.6	188	124	16.4	9.75	7.31	49.4	22.9	10.7	39.7	1977
1978	12.5	7.93	5.22	6.31	178	66.4	18.6	9.14	5.68	6.90	5.17	4.06	27.4	1978
1979	5.68	6.47	30.2	76.3	149	32.6	19.6	24.0	34.1	27.8	14.7	9.00	36.0	1979
1980	7.02	4.17	3.36	36.1	132	40.2	49.6	60.5	26.0	42.7	24.8	22.2	37.6	1980
1981	7.52	26.1	28.2	40.0	199	70.3	23.1	17.2	9.78	71.6	23.4	32.9	46.0	1981
1982	10.7	5.33	3.59	17.5	153	59.6	28.2	26.1	14.3	9.00	23.0	12.0	30.4	1982
1983	8.44	7.42	10.7	83.9	84.5	29.1	10.2	7.81	12.4	11.5	19.0	15.4	25.0	1983
1984	6.98	5.10	5.47	32.8	173	52.5	17.0	8.14	6.47	6.23	9.50	11.1	28.0	1984
1985	4.31	3.29	2.70	6.17	77.1	44.3	27.7	10.8	9.29	16.7	13.0	8.84	18.8	1985
1986	6.91	12.1	5.31	56.6	87.4	27.8	13.5	13.2	17.4	15.3 R	10.9 R	6.87R	22.8 R	1986
1987	4.17	2.95	5.37	87.1	44.5	16.4	10.0	10.9	6.29	10.3 R	11.1 R	14.5 R	18.6 R	1987
1988	5.96	3.87	3.77	22.8	130	71.5	19.0	7.80	12.0	28.2	29.0	10.4	28.7	1988
1989	5.46	3.52	3.30	14.3	128	44.6	17.0	21.0	17.3	11.3	18.5	9.43	24.7	1989
1990	5.43	3.70	3.75	27.3	99.1	30.4	11.1	19.7	12.4	---	---	---	---	1990
MOYEN	8.13	7.08	6.48	27.0	125	63.5	22.0	18.0	15.0	20.3 R	18.7 R	14.1 R	29.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 12 10 N BASSIN VERSANT, 1 200 km²
LONG 065 17 44 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 02QC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	167 LE SEP 13	---	---	1954
1955	---	267 LE MAI 24	4.36 LE AOU 14	1 020 000	1955
1956	---	270 LE JUN 05	---	778 000	1956
1957	---	222 LE MAI 29	2.18B LE FEV 11	844 000	1957
1958	---	264 LE AVR 25	5.64 LE DEC 30	909 000	1958
1959	---	192 LE MAI 14	3.17 LE MAR 29	783 000	1959
1960	---	280 LE MAI 10	2.27B LE MAR 12	770 000	1960
1961	---	430E LE MAI 29	2.27B LE FEV 19	852 000	1961
1962	---	280E LE MAI 20	4.19B LE MAR 25	988 000	1962
1963	---	507E LE MAI 22	2.83B LE MAR 26	1 450 000	1963
1964	---	207 LE MAI 27	2.34B LE MAR 20	792 000	1964
1965	---	173 LE MAI 21	4.70B LE DEC 22	784 000	1965
1966	---	459E LE MAI 29	3.17B LE FEV 07	1 240 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	148 LE AVR 26	2.83B LE FEV 02	701 000	1968
1969	---	278A LE JUN 05	3.62B LE MAR 18	996 000	1969
1970	---	266E LE MAI 03	6.00B LE AVR 08	976 000	1970
1971	---	300 LE MAI 14	4.16B LE MAR 04	807 000	1971
1972	---	306 LE MAI 21	1.98B LE MAR 15 *	825 000	1972
1973	---	246 LE MAI 13	3.96B LE MAR 01	970 000	1973
1974	---	215 LE MAI 17	3.68B LE MAR 23	850 000	1974
1975	---	294 LE MAI 17	4.28B LE MAR 13	789 000	1975
1976	---	257 LE MAI 13	2.92B LE MAR 18	834 000	1976
1977	---	640E LE MAI 24 *	2.76B LE MAR 12	1 250 000	1977
1978	---	410E LE MAI 18	3.40B LE DEC 25	864 000	1978
1979	---	520E LE AVR 30	3.60B LE JAN 01	1 130 000	1979
1980	---	213E LE MAI 02	2.90B LE MAR 11	1 190 000	1980
1981	---	528 LE MAI 18	6.10B LE JAN 31	1 450 000	1981
1982	---	361 LE MAI 10	3.28B LE MAR 25	959 000	1982
1983	---	253 LE AVR 27	4.10B LE MAR 10	790 000	1983
1984	---	297 LE MAI 14	3.82B LE MAR 16	885 000	1984
1985	---	193 LE MAI 19	2.40B LE MAR 28	593 000	1985
1986	---	220 LE AVR 29	4.47B LE JAN 19	719 000	1986
1987	---	154 LE AVR 23	2.53B LE MAR 16	587 000	1987
1988	---	280 LE MAI 12	2.65B LE MAR 24	909 000	1988
1989	---	289 LE MAI 09	2.71B LE MAR 14	779 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				914 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 02QC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	---	---	---	---	---	49.4	19.3	6.76	11.1	14.8	16.6	---	---	1940
1941	---	---	---	26.2	161	115	26.1	15.8	---	---	---	---	---	1941
MOYEN	---	---	---	26.2	161	82.2	22.7	11.3	11.1	14.8	16.6	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 11 39 N BASSIN VERSANT, 1 190 km²
LONG 065 17 55 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE - STATION NO. 02QC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1940	---	233 LE MAI 20	---	---	1940
1941	---	385 LE JUN 11 *	---	---	1941
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON - STATION NO. 02KA013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	2.84	2.77	3.99	23.3	31.1	6.64	1.74	1.08	0.970	1.03	1.39	2.57	6.64	1971
1972	2.33	1.74	1.79	13.9	52.3	14.8	12.1	17.8	11.7	9.13	11.8	5.95	13.0	1972
1973	4.73	4.09	10.7	42.3	21.2	27.7	12.4	5.68	2.85	3.40	3.83	4.93	12.0	1973
1974	3.64	3.42	4.05	31.7	34.9	14.8	4.81	4.33	1.79	5.15	19.5	7.23	11.3	1974
1975	4.23	8.45	3.45	16.1	25.4	9.07	3.15	2.43	1.96	5.90	5.17	8.14	7.78	1975
1976	2.78	2.40	6.23	38.0	17.7	6.60	6.16	1.38	0.979	1.37	1.74	1.64	7.22	1976
1977	1.13	1.06	5.40	30.3	10.5	3.70	3.65	4.20	5.77	8.77	8.58	7.73	7.57	1977
1978	4.19	3.05	1.93	14.3	30.3	4.99	2.19	1.86	3.57	8.84	5.22	4.48	7.11	1978
1979	3.61	3.12	7.72	36.4	24.0	6.76	3.80	6.10	5.93	12.9	15.9	10.9	11.4	1979
1980	5.91	3.17	6.73	37.4	15.3	8.50	6.86	5.15	14.5	22.6	11.5	4.97	11.9	1980
1981	3.21	6.06	11.8	26.0	14.4	15.2	5.42	1.62	9.19	11.7	6.77	4.55	9.64	1981
1982	3.37	2.46	2.38	25.9	18.6	4.65	2.52	1.47	4.59	5.57	10.9	17.9	8.37	1982
1983	11.7	5.11	8.72	20.3	32.1	11.6	2.74	1.31	2.30	8.59	10.2	6.22	10.1	1983
1984	3.38	5.55	4.29	28.7	20.3	13.7	11.1	5.85	5.25	6.91	16.4	11.1	11.0	1984
1985	5.69	3.65	5.54	42.3	24.6	5.22	18.2	10.7	7.59	6.22	10.5	6.25	12.2	1985
1986	3.45	2.52	3.80	34.7	16.6	9.93	4.91	9.86	3.26	6.72R	5.17R	3.97R	8.74 R	1986
1987	2.70	2.18	4.66	22.1	6.99	3.95	2.16	2.63	1.02	2.16R	5.72R	4.46R	5.05 R	1987
1988	2.56	2.60	2.31	32.7	17.4	3.84	2.42	5.82	4.74	12.4	16.3	7.46	9.18	1988
1989	3.95	2.91	4.23	21.8	24.9	9.28	2.70	1.15	0.655	1.87	9.77	4.73	7.34	1989
1990	3.76	3.65	10.9	26.0	19.2	6.45	4.21	1.66	0.796	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.96	3.50	5.53	28.2	22.9	9.37	5.66	4.60	4.47	7.43R	9.28R	6.59R	9.34 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 19 54 N BASSIN VERSANT, 575 km²
LONG 078 20 54 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON - STATION NO. 02KA013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	62.0R LE MAI 02	0.760RE LE SEP 18	209 000	1971
1972	---	87.8E LE MAI 07	1.53 LE FEV 10	411 000	1972
1973	---	73.1R LE AVR 23	2.18 R LE SEP 17	377 000	1973
1974	---	75.0R LE AVR 23	1.16 R LE SEP 11	356 000	1974
1975	---	62.9 LE MAI 01	0.930R LE SEP 06	245 000	1975
1976	---	60.9R LE AVR 18	0.850R LE SEP 03	228 000	1976
1977	---	43.0R LE AVR 21	1.02 R LE JAN 11	239 000	1977
1978	---	63.7R LE AVR 29	1.27 LE AOU 16	224 000	1978
1979	---	69.7R LE AVR 26	1.46 R LE JUL 24	361 000	1979
1980	---	63.2RE LE AVR 11	2.04 LE MAR 13	375 000	1980
1981	---	31.0R LE AVR 06	1.15 R LE AOU 23	304 000	1981
1982	---	72.6R LE AVR 26	1.07 LE AOU 16	264 000	1982
1983	---	62.4R LE MAI 09	0.906 LE SEP 16	319 000	1983
1984	---	49.1 LE AVR 19	2.59 B LE FEV 10	348 000	1984
1985	---	140 LE AVR 25 *	2.41 LE JUL 04	386 000	1985
1986	---	66.0 LE AVR 03	1.90 B LE MAR 07	276 000	1986
1987	---	33.8 LE AVR 10	0.880 LE SEP 19	159 000	1987
1988	---	59.8 LE AVR 08	1.45 LE JUL 15	290 000	1988
1989	---	37.3 LE MAI 08	0.285 LE SEP 21 *	231 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				295 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	---	8.60	2.45	1.74	2.37	3.37	3.74	---	1929
1930	2.44	2.10	2.78	16.5	22.4	16.0	12.5	1.89	5.11	3.66	3.01	2.55	7.60	1930
1931	1.81	1.56	1.56	18.7	18.8	6.24	4.13	2.33	---	---	---	---	---	1931
MOYEN	2.13	1.83	2.17	17.6	20.6	11.1	8.41	2.22	3.43	3.02	3.19	3.15	7.60	MOYEN

LOCATION - LAT 46 17 08 N BASSIN VERSANT, 622 km²
LONG 078 18 45 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	48.7R LE MAI 05 *	0.740R LE AOU 15 *	240 000	1930
1931	---	38.2R LE AVR 24	---	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		240 000	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.7	---	1966
1967	7.00	4.41	3.38	36.3	24.0	12.5	5.55	2.50	2.08	10.2	19.6	7.77	11.3	1967
1968	4.70	4.85	5.71	37.8	9.42	6.55	7.19	3.94	6.31	2.72	2.50	3.94	7.93	1968
1969	3.27	2.83	2.60	31.0	32.3	12.0	4.83	4.59	3.94	6.19	19.7	8.09	11.0	1969
1970	3.64	2.39	2.26	17.1	33.4	18.1	14.1	7.22	---	---	---	---	---	1970
MOYEN	4.65	3.62	3.49	30.5	24.8	12.3	7.92	4.56	4.11	6.37	13.9	11.6	10.1	MOYEN

LOCATION - LAT 46 18 02 N BASSIN VERSANT, 619 km²
LONG 078 19 01 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS - STATION NO. 02KA014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	67.1R LE NOV 30	---	---	1966
1967	---	79.0 LE AVR 19 *	1.22R LE SEP 15 *	355 000	1967
1968	---	71.6R LE AVR 05	2.02R LE NOV 05	251 000	1968
1969	---	73.6R LE AVR 17	2.04RB LE MAR 11	345 000	1969
1970	---	71.9RE LE MAI 02	---	---	1970
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		317 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST - STATION NO. 02OE059

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	33.6	30.2	25.4	107	73.4	18.0	5.13	6.44	15.0	28.4	25.9	24.1	32.7	1970
1971	24.9	29.6	36.2	86.6	102	26.1	8.52	8.29	19.0	19.4	19.4	24.1	33.6	1971
1972	26.8	20.8	27.7	83.7	118	39.4	28.1	26.7	7.02	8.43	23.8	31.6	36.9	1972
1973	42.8	53.9	102	68.2	82.5	65.5	71.5	17.6	13.2	37.7	28.2	72.5	54.8	1973
1974	49.0	35.6	73.0	130	125	40.6	57.8	26.4	20.6	13.7	28.8	29.8	52.6	1974
1975	32.2	20.4	46.3	76.5	41.5	21.4	10.3	9.96	26.4	40.7	49.8	43.9	35.0	1975
1976	31.4	40.0	81.6	132	88.3	24.0	23.8	66.1	23.5	34.3	42.2	29.3	51.4	1976
1977	33.2	16.1	65.2	96.4	26.7	14.9	6.55	12.4	15.9	95.6	55.1	40.2	40.0	1977
1978	48.7	44.3	19.9	105	82.3	79.3	26.9	10.2	7.66	10.8	16.9	9.10	38.2	1978
1979	36.8	29.1	79.4	104	36.7	38.4	5.58	9.12	15.9	10.9	19.3	27.0	34.3	1979
1980	25.7	13.1	20.6	54.1	32.3	15.6	10.6	11.2	13.8	15.1	17.8	44.9	22.9	1980
1981	17.5	61.0	41.5	46.6	---	43.8	---	45.0	23.7	---	---	44.1	---	1981
1982	33.0	27.8	44.5	125	57.0	25.1	---	---	9.64	26.6 R	---	28.8	---	1982
1983	34.2	36.3	48.5	107	111	47.2	13.6	11.9	10.9	11.5	44.5	---	---	1983
1984	33.6	43.4	48.0	78.6	53.5	65.4	---	18.2	8.18	8.83	6.99	19.3	---	1984
1985	29.6	30.9	57.5	78.6	38.9	39.1	---	11.9	8.58	13.6	14.2	30.2	---	1985
1986	21.3	---	---	96.4	33.5	22.5	8.26	27.9	23.2	35.8 R	24.6 R	29.5 R	---	1986
1987	17.5	22.0	32.4	---	21.7	---	---	10.1	8.10	---	---	---	---	1987
MOYEN	31.8	32.6	50.0	92.7	66.1	36.8	21.3	19.4	15.0	25.7 R	27.8 R	33.0 R	39.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 20 33 N BASSIN VERSANT, 1 960 km²
LONG 071 59 37 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
VILLE DE SHERBROOKE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST - STATION NO. 02OE059

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	189 LE AVR 26	1.05 LE SEP 20	1 030 000	1970
1971	---	183 LE MAI 05	0.930 LE AOU 08	1 060 000	1971
1972	---	214 LE MAI 07	0 LE SEP 02 *	1 170 000	1972
1973	---	189 LE JUL 03	0 LE AOU 05	1 730 000	1973
1974	---	201 LE AVR 30	1.22 LE JUL 17	1 660 000	1974
1975	---	257 LE MAR 02	0 LE JUN 29	1 100 000	1975
1976	---	238 LE AVR 03	0 LE SEP 25	1 630 000	1976
1977	---	260 LE JAN 24 *	0 LE JUN 12	1 260 000	1977
1978	---	176 LE JUN 22	0 LE AOU 19	1 200 000	1978
1979	---	174 LE AVR 03	0 LE MAR 03	1 080 000	1979
1980	---	113 LE AVR 16	0 LE MAR 08	725 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
			* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	1 240 000	MOYEN

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	37.1	29.0	37.8	31.0	37.8	31.5	24.9	22.7	23.0	37.8	42.0	28.5	32.0	1919
1920	28.3	26.3	---	27.1	15.6	15.1	22.9	19.8	17.5	25.9	25.6	60.8	---	1920
1921	20.5	26.6	---	---	---	---	14.2	12.7	10.3	9.07	11.8	13.5	---	1921
1922	12.6	13.8	34.1	120	23.7	48.5	---	15.3	13.5	12.9	13.0	10.7	---	1922
1923	12.8	13.2	15.5	108	77.9	16.8	11.0	9.04	9.42	14.8	14.6	33.0	28.0	1923
1924	23.5	19.0	19.2	84.8	40.6	12.8	14.0	20.6	25.1	17.5	18.5	21.5	26.4	1924
1925	15.1	36.4	86.4	59.9	31.1	28.7	14.7	17.4	26.5	48.9	56.6	30.1	37.6	1925
1926	17.4	14.6	27.0	88.6	99.9	33.0	22.0	15.8	14.2	16.4	33.2	15.7	33.2	1926
1927	16.8	16.1	54.7	22.2	33.7	27.4	15.6	16.4	15.8	16.4	172	85.1	41.0	1927
1928	27.4	36.5	39.7	135	73.9	46.3	17.8	16.5	19.1	60.8	30.7	26.7	44.1	1928
1929	31.2	20.7	73.0	124	88.0	32.0	32.6	17.4	17.7	20.6	18.9	15.5	41.1	1929
1930	35.5	24.8	55.4	84.5	37.1	64.5	17.3	15.9	14.9	13.8	13.4	14.1	32.5	1930
1931	12.7	12.3	18.5	57.9	35.3	31.4	16.6	15.3	19.5	18.0	39.2	21.1	24.8	1931
1932	54.1	27.2	26.0	114	32.3	24.0	23.4	31.1	16.8	21.6	44.0	22.3	36.3	1932
1933	23.8	19.6	29.0	168	61.2	20.5	20.9	20.8	18.7	16.7	17.1	15.2	35.9	1933
1934	14.2	16.6	24.0	94.8	31.1	18.7	16.5	15.3	14.6	14.6	12.8	19.6	24.3	1934
1935	28.9	27.0	38.6	82.3	54.2	46.0	20.3	18.0	16.4	19.6	21.3	16.5	32.3	1935
1936	16.4	21.8	134	112	71.3	19.0	17.1	15.5	17.4	28.2	36.5	29.9	43.3	1936
1937	46.1	25.0	28.2	113	103	29.3	26.9	19.0	19.8	16.3	22.4	21.4	39.3	1937
1938	25.3	19.2	65.3	79.1	33.9	23.3	22.6	22.1	27.5	20.7	21.4	33.5	32.9	1938
1939	27.4	16.8	42.6	104	107	36.5	23.2	26.7	20.9	23.4	22.1	19.4	39.2	1939
1940	15.2	15.7	21.3	101	125	24.0	20.7	15.9	12.3	8.91	20.7	25.1	33.8	1940
1941	24.6	23.8	24.6	74.8	24.1	22.2	18.5	10.6	7.43	8.42	17.6	19.0	22.9	1941
1942	22.9	22.9	43.3	119	51.3	72.2	24.3	17.1	12.2	14.5	24.6	22.7	37.1	1942
1943	21.9	24.0	43.0	81.3	85.4	71.5	29.1	31.3	22.3	21.0	27.0	24.2	40.2	1943
1944	22.7	23.4	33.0	87.0	60.2	20.8	22.1	20.2	13.4	18.4	24.1	22.2	30.6	1944
1945	23.6	27.0	86.6	86.1	89.0	35.6	33.9	22.4	24.4	91.1	48.5	33.1	50.3	1945
1946	30.1	28.2	86.6	50.8	51.4	24.8	21.6	20.1	17.3	15.5	27.4	40.0	34.6	1946
1947	41.1	39.4	59.6	98.7	98.7	86.2	22.4	22.9	21.9	18.1	10.8	12.0	44.2	1947
1948	14.8	11.9	48.6	58.4	51.8	23.3	18.3	14.1	11.9	9.99	11.3	21.6	24.7	1948
1949	39.4	23.6	56.7	67.4	28.6	19.8	16.7	13.2	9.33	8.75	10.9	18.2	26.1	1949
1950	44.4	27.4	30.0	104	29.2	21.2	18.2	13.2	17.7	16.6	18.9	42.1	31.9	1950
1951	22.5	21.7	30.1	112	30.8	22.4	16.7	20.2	15.8	13.1	15.7	19.1	28.2	1951
1952	24.4	25.3	31.8	118	35.9	52.7	19.2	15.6	14.7	14.2	12.6	17.0	31.6	1952
1953	24.1	30.1	70.4	89.3	43.9	22.1	13.8	12.3	12.9	9.87	9.60	12.8	29.2	1953
1954	17.7	27.2	36.2	131	96.0	49.0	17.8	17.0	28.8	57.8	28.6	29.2	44.7	1954
1955	31.5	29.2	42.3	144	34.8	22.8	15.0	17.1	14.4	12.1	14.1	12.7	32.3	1955
1956	14.6	19.2	21.9	40.6	57.4	30.0	12.3	12.8	12.3	14.8	13.9	13.2	21.9	1956
1957	17.9	29.3	34.8	35.9	33.1	20.0	18.3	19.4	16.1	15.6	17.9	41.9	25.0	1957
1958	25.4	27.6	29.4	102	53.0	24.8	35.7	28.1	25.1	27.2	26.6	22.9	35.6	1958
1959	24.1	27.1	28.5	123	28.4	25.4	17.6	12.5	12.2	12.1	49.6	62.4	35.1	1959
1960	30.2	34.1	30.7	136	49.0	25.7	13.5	17.7	14.4	12.0	15.2	15.6	32.7	1960
1961	13.0	17.2	41.8	94.9	72.6	41.8	21.9	21.3	24.9	8.82	7.25	8.24	31.1	1961
1962	16.3	20.1	24.2	107	57.7	24.2	9.53	25.7	16.5	45.6	53.5	28.8	35.7	1962
1963	19.7	23.0	25.4	121	60.2	17.6	13.0	27.8	22.2	18.4	27.5	22.6	33.1	1963
1964	19.2	20.1	36.3	64.8	38.0	22.6	12.6	7.10	9.90	6.42	6.47	13.5	21.4	1964
1965	17.2	21.5	27.0	29.5	19.6	13.0	7.40	15.1	19.5	32.4	36.7	27.8	22.2	1965
1966	23.1	22.9	52.4	43.2	32.8	21.1	9.88	11.9	17.4	12.3	9.81	13.1	22.5	1966
1967	16.1	17.9	14.7	59.1	33.1	32.4	15.6	23.1	18.1	18.3	26.0	31.5	25.5	1967
1968	21.4	21.3	40.5	59.0	28.9	19.9	12.5	16.0	11.7	10.3	14.1	18.3	22.8	1968
1969	21.1	24.3	26.8	106	80.6	21.9	17.1	20.5	12.3	17.5	28.8	27.3	33.7	1969
1970	25.1	24.8	22.6	79.0	57.7	16.2	5.07	6.21	13.3	23.7	23.3	21.0	26.4	1970
1971	21.2	25.0	28.4	67.7	72.4	21.8	6.18	7.41	18.2	17.6	19.0	21.7	27.1	1971
1972	22.7	18.7	23.2	51.7	83.0	---	24.0	18.2	6.88	8.05	14.0	25.9	---	1972
1973	30.1	42.3	70.7	46.7	60.9	45.2	56.5	16.6	12.8	33.4	24.8	54.1	41.3	1973
1974	36.9	27.9	47.9	65.0	62.6	36.3	38.3	22.5	21.7	20.3	22.0	24.1	35.5	1974
1975	24.5	18.0	29.1	39.8	29.7	18.7	7.55	7.93	21.2	28.3	31.7	29.8	23.9	1975
1976	22.7	32.1	48.2	85.6	32.4	14.9	9.78	25.2	11.9	---	---	17.6	---	1976
1977	14.9	9.64	29.8	45.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	---	6.39	---	---	---	12.2	3.55	3.46	9.87	11.2	4.13	---	1978
1979	15.5	14.9	16.2	12.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1984
1985	0	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
1987	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.516	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	---	0	---	0	0	---	---	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1989
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1990
MOYEN	22.9	22.6	38.5	82.5	52.9	29.6	18.6	16.9	16.3	19.7	24.4	23.7	32.4	MOYEN

LOCATION - LAT 45 24 20 N BASSIN VERSANT, 2 020 km²
LONG 071 53 39 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE - STATION NO. 02OE006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	90.0 LE JAN 24	11.5 LE DEC 16	1 010 000	1919
1920	---	108 LE DEC 05	1.70 LE JUN 05	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	187 LE AVR 13	---	---	1922
1923	---	176 LE MAI 01	2.94 LE JUL 25	884 000	1923
1924	---	177 LE AVR 08	5.21 LE SEP 28	834 000	1924
1925	---	167 LE MAR 29	4.02 LE FEV 08	1 190 000	1925
1926	---	235 LE MAI 04	6.06 LE DEC 12	1 050 000	1926
1927	---	303 LE NOV 04	4.02 LE JUN 26	1 290 000	1927
1928	---	218 LE OCT 18	4.25 LE JUL 02	1 390 000	1928
1929	---	151 LE MAI 04	5.66 LE DEC 31	1 300 000	1929
1930	---	134 LE JUN 22	5.38 LE OCT 12	1 030 000	1930
1931	---	115 LE AVR 12	5.66 LE FEV 08	782 000	1931
1932	---	193 LE AVR 11	7.36 LE OCT 09	1 150 000	1932
1933	---	239 LE AVR 18	7.79 LE DEC 24	1 130 000	1933
1934	---	165 LE AVR 20	4.81 LE AOU 12	767 000	1934
1935	---	126 LE MAI 06	5.38 LE SEP 08	1 020 000	1935
1936	---	289 LE MAR 19	5.38 LE JAN 12	1 370 000	1936
1937	---	167 LE MAI 20	5.10 LE OCT 10	1 240 000	1937
1938	---	167 LE MAR 24	6.94 LE JAN 09	1 040 000	1938
1939	---	233 LE AVR 28	7.36 LE JAN 29	1 240 000	1939
1940	---	247 LE MAI 03	0 LE OCT 06 *	1 070 000	1940
1941	---	148 LE AVR 16	0 LE AOU 17	721 000	1941
1942	---	348 LE JUN 15 *	0 LE AOU 09	1 170 000	1942
1943	---	283 LE JUN 16	0 LE SEP 23	1 270 000	1943
1944	---	136 LE AVR 26	0.140 LE SEP 24	968 000	1944
1945	---	214 LE AVR 28	1.98 LE SEP 02	1 590 000	1945
1946	---	132 LE MAR 21	0 LE JUN 09	1 090 000	1946
1947	---	266 LE JAN 29	0 LE OCT 26	1 400 000	1947
1948	---	143 LE MAR 20	0 LE JAN 18	782 000	1948
1949	---	197 LE MAR 28	0 LE JUL 31	822 000	1949
1950	---	174 LE AVR 05	0 LE SEP 04	1 000 000	1950
1951	---	297 LE AVR 07	0 LE JUL 01	890 000	1951
1952	---	171 LE AVR 15	0 LE AOU 03	1 000 000	1952
1953	---	200 LE MAR 27	0 LE JUN 28	922 000	1953
1954	---	235 LE AVR 18	0 LE JUL 25	1 410 000	1954
1955	---	210 LE AVR 17	0 LE AOU 07	1 020 000	1955
1956	---	88.9 LE AVR 30	0 LE JAN 01	693 000	1956
1957	---	145 LE DEC 22	0 LE JAN 12	788 000	1957
1958	---	177 LE AVR 24	1.42 LE JUN 15	1 120 000	1958
1959	---	202 LE AVR 09	0 LE SEP 28	1 110 000	1959
1960	---	200 LE AVR 21	0 LE JUL 22	1 030 000	1960
1961	---	140 LE MAI 04	0 LE OCT 15	982 000	1961
1962	---	186 LE AVR 08	0 LE JUL 19	1 130 000	1962
1963	---	188 LE AVR 22	0 LE JUN 09	1 040 000	1963
1964	---	134 LE MAI 19	0 LE JUL 12	676 000	1964
1965	---	75.9 LE NOV 23	0.760 LE JUL 29	700 000	1965
1966	---	90.9 LE MAR 25	0 LE SEP 11	709 000	1966
1967	---	88.9 LE AVR 18	0 LE MAR 26	803 000	1967
1968	---	117 LE AVR 03	0 LE SEP 15	721 000	1968
1969	---	172 LE AVR 26	0 LE SEP 05	1 060 000	1969
1970	---	276 LE AVR 17	0 LE JUL 05	834 000	1970
1971	---	126 LE MAI 05	0 LE JUL 10	855 000	1971
1972	---	139 LE MAI 14	0 LE JUN 22	---	1972
1973	---	159 LE JUL 02	0 LE JUL 20	1 300 000	1973
1974	---	127 LE JAN 01	0 LE JUN 09	1 120 000	1974
1975	---	60.3 LE AVR 19	0 LE FEV 22	752 000	1975
1976	---	136 LE AVR 06	---	---	1976
1977	---	90.6 LE OCT 03	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 020 000	MOYEN

MAGOG (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO. 02OE060

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	8.00	15.9	13.3	13.9	43.5	---	1950
1951	27.9	28.5	29.8	117	38.6	21.1	14.3	18.2	15.4	11.2	13.2	16.5	29.1	1951
1952	23.6	28.0	30.8	108	42.3	57.3	19.3	15.6	11.7	12.0	11.4	11.4	30.8	1952
1953	21.0	28.0	58.5	77.9	44.4	20.3	11.0	10.2	10.6	8.33	6.29	8.61	25.4	1953
1954	15.1	21.3	30.2	125	78.0	47.1	17.9	17.1	26.1	50.2	26.6	26.8	40.1	1954
1955	31.7	28.8	47.5	112	42.8	26.0	16.1	14.1	13.1	11.2	12.5	11.5	30.5	1955
1956	12.3	17.5	22.0	58.7	79.1	36.2	13.3	14.0	13.6	12.9	11.5	10.1	25.1	1956
1957	15.8	29.5	33.3	36.4	36.7	20.5	20.0	21.3	16.7	14.8	15.2	43.2	25.3	1957
1958	27.9	27.5	27.6	101	53.8	25.0	31.7	27.4	24.3	22.4	25.4	22.8	34.7	1958
1959	21.8	25.4	23.9	95.1	28.4	26.5	18.5	13.8	14.3	10.5	48.0	63.7	32.4	1959
1960	34.7	39.0	33.9	111	50.1	27.8	16.7	20.0	11.5	11.0	14.5	---	---	1960
1961	---	12.5	33.8	76.4	62.3	47.7	24.0	23.2	24.9	7.44	5.45	8.16	---	1961
1962	16.6	22.4	18.4	94.9	56.6	26.4	11.1	26.0	17.6	44.4	45.0	25.1	33.7	1962
1963	23.1	26.8	23.8	118	61.0	19.9	14.9	27.2	24.0	19.3	27.9	25.3	34.2	1963
1964	21.2	---	33.4	77.0	41.1	33.4	12.3	7.49	10.6	4.29	6.52	---	---	1964
1965	20.2	26.9	33.2	28.1	28.1	16.1	9.09	17.8	22.4	36.3	42.7	34.8	26.3	1965
1966	27.0	25.8	62.0	61.2	35.9	25.8	10.9	9.81	20.1	12.3	6.46	11.0	25.6	1966
1967	16.3	20.3	14.6	63.5	53.7	---	---	---	20.2	20.1	31.9	39.0	---	1967
1968	28.5	26.6	45.9	72.3	36.8	26.6	17.8	21.5	14.3	12.3	11.9	21.1	27.9	1968
1969	25.9	25.2	24.2	114	112	28.2	18.6	24.9	13.8	19.4	30.2	32.3	39.1	1969
1970	35.7	31.4	25.0	---	---	---	6.49	4.85	15.3	29.9	25.7	25.7	---	1970
1971	28.6	30.4	33.4	69.1	91.5	29.9	8.24	6.82	21.8	21.3	20.1	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	39.6	45.8	29.1	9.62	---	24.3	31.7	---	1972
1973	39.2	50.4	83.0	---	71.3	58.9	67.8	18.6	13.9	37.3	29.1	50.1	---	1973
1974	47.0	37.4	68.4	---	110	41.4	50.8	27.1	20.5	15.4	25.8	30.0	---	1974
1975	34.2	20.2	---	---	40.8	---	---	10.2	25.0	30.1	40.7	42.2	---	1975
1976	28.1	34.4	66.3	---	---	24.4	---	---	---	32.8	---	---	---	1976
1977	---	20.2	---	---	27.0	16.2	---	---	14.1	82.2	50.6	---	---	1977
1978	48.9	48.7	21.0	88.6	86.1	77.1	27.9	9.80	9.83	8.84	17.4	12.9	37.9	1978
1979	33.4	28.5	69.1	100	38.6	44.6	---	---	---	12.7	17.4	---	---	1979
1980	---	13.1	17.9	---	31.7	16.9	10.3	10.0	10.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	27.1	27.7	37.4	86.6	54.8	32.6	20.6	16.8	16.6	21.5	22.7	27.0	31.1	MOYEN

LOCATION - LAT 45 15 48 N BASSIN VERSANT, 1 770 km²
LONG 072 08 42 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE DOMINION TEXTILES LIMITEE

MAGOG (RIVIERE) A MAGOG - STATION NO. 02OE060

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1950	---		---		---	---	1950
1951	---	156	LE AVR 20	0	LE JUN 24 *	919 000	1951
1952	---	186	LE MAI 14	4.96	LE JUL 29	973 000	1952
1953	---	157	LE MAR 31	1.69	LE NOV 22	800 000	1953
1954	---	180	LE AVR 28	0	LE SEP 02	1 260 000	1954
1955	---	163	LE AVR 20	0	LE JUL 22	963 000	1955
1956	---	124	LE MAI 02	0.109	LE JUN 25	793 000	1956
1957	---	112	LE DEC 27	0	LE JUN 22	797 000	1957
1958	---	191	LE AVR 23	2.44	LE OCT 05	1 090 000	1958
1959	---	140	LE AVR 13	0	LE JUL 28	1 020 000	1959
1960	---		---		---	---	1960
1961	---		---		---	---	1961
1962	---	138	LE AVR 11	0	LE JAN 28	1 060 000	1962
1963	---	148	LE AVR 24	0	LE JUL 15	1 080 000	1963
1964	---	180	LE JUN 16	0	LE AOU 16	---	1964
1965	---	69.8	LE NOV 23	0	LE JUL 22	829 000	1965
1966	---	104	LE MAR 29	0	LE JUL 27	809 000	1966
1967	---	96.3	LE MAI 08		---	---	1967
1968	---	128	LE AVR 01	0	LE JUL 23	884 000	1968
1969	---	185	LE AVR 24	0	LE MAR 23	1 230 000	1969
1970	---		---		---	---	1970
1971	---	163	LE MAI 08	0	LE JUL 04	---	1971
1972	---		---		---	---	1972
1973	---	171	LE JUL 03	0	LE JUL 16	---	1973
1974	---	157	LE MAI 02	0	LE JUL 15	---	1974
1975	---		---		---	---	1975
1976	---	202	LE AVR 05 *		---	---	1976
1977	---		---		---	---	1977
1978	---	165	LE AVR 28	5.66	LE FEV 26	1 190 000	1978
1979	---	142	LE JUN 16		---	---	1979
1980	---		---		---	---	1980
MOYEN						981 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGPIE (RIVIERE) - STATION NO. 02VB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	222	201	225	136	80.3	---	1965
1966	49.7	36.8	32.1	54.8	295	734	266	249	192	243	375	213	229	1966
1967	95.0	58.7	47.9	42.9	164	587	156	156	83.9	129	155	95.7	148	1967
1968	55.5	51.3	45.6	88.9	460	410	200	187	194	153	160	76.7	174	1968
1969	47.9	44.0	38.6	35.3	274	896	203	175	177	215	244	173	210	1969
1970	101	113	57.3	47.8	397	639	298	224	194	221	106	58.1	205	1970
1971	35.8	34.0	31.1	104	544	307	207	146	195	280	137	75.1	176	1971
1972	44.4	35.6	31.8	26.1	187	825	192	143	164	283	99.4	52.1	173	1972
1973	29.6	30.2	24.4	21.0	553	549	275	148	128	147	122	96.3	178	1973
1974	48.8	31.6	21.9	21.2	136	738	234	151	152	185	96.7	69.6	157	1974
1975	44.6	29.6	28.9	29.1	333	576	235	185	145	143	120	113	166	1975
1976	57.5	36.2	27.7	73.8	619	391	103	178	366	183	89.4	59.2	182	1976
1977	56.9	35.3	28.6	35.2	519	622	128	111	170	243	162	87.7	184	1977
1978	65.5	34.8	25.4	24.7	438	638	255	134	145	237	100	49.7	180	1978
1979	43.6	44.6	46.7	142	659	452	297	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	55.4	44.0	34.8	53.3	398	597	218	172	179	206	150	92.8	182	MOYEN

LOCATION - LAT 50 22 39 N BASSIN VERSANT, 7 590 km²
LONG 064 25 33 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) - STATION NO. 02VB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 340E LE JUN 05	26.2 LE MAR 17	7 210 000	1966
1967	---	1 010 LE JUN 09	39.4 LE MAI 01	4 660 000	1967
1968	---	634 LE JUN 07	42.2 LE MAR 19	5 490 000	1968
1969	---	1 370 LE JUN 09 *	32.6B LE JAN 11	6 630 000	1969
1970	---	830 LE JUN 04	43.9B LE AVR 21	6 460 000	1970
1971	---	804E LE MAI 17	28.9B LE AVR 01	5 540 000	1971
1972	---	1 360 LE JUN 05	24.9B LE AVR 19	5 470 000	1972
1973	---	988 LE MAI 25	17.0B LE AVR 05 *	5 610 000	1973
1974	---	1 040 LE JUN 07	19.5B LE MAR 23	4 950 000	1974
1975	---	900 LE JUN 04	26.0B LE MAR 16	5 230 000	1975
1976	---	1 180 LE MAI 23	26.2B LE MAR 22	5 760 000	1976
1977	---	1 270 LE MAI 27	27.1B LE AVR 21	5 790 000	1977
1978	---	1 080E LE MAI 20	23.9B LE AVR 17	5 660 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
				5 730 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE - STATION NO. 02VB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	221	105	55.9	---	1978
1979	48.0	48.0	46.8	148	705	446	294	209	212	175	139	69.9	213	1979
1980	51.3	45.3	41.3	45.4	506	437	183	146	151	229	147	88.7	173	1980
1981	58.9	52.6	64.1	52.8	706	790	235	104	61.1	157	125	102	210	1981
1982	61.0	37.7	22.5	21.2	267	695	256	132	150	113	135	79.2	164	1982
1983	56.2	44.9	32.9	221	713	385	184	155	259	221	127	94.4	209	1983
1984	63.1	41.3	33.2	43.4	583	545	214	128	104	121	91.2	76.5	171	1984
1985	51.5	34.3	25.6	21.3	247	473	185	152	116	152	102	57.4	135	1985
1986	43.9	53.4	31.4	64.0	499	217	197	142	173	178R	89.1R	57.6R	146 R	1986
1987	44.4	36.1	31.3	173	236	166	133	243	163	163R	139 R	91.2R	135 R	1987
1988	56.1	46.4	39.4	44.1	512	375	181	70.3	88.3	181	162	64.7	153	1988
1989	46.5	38.2	33.5	35.1	443	293	147	207	177	182	183	83.8	157	1989
1990	52.5	41.3	35.9	37.1	391	293	157	92.6	88.1	---	---	---	---	1990
MOYEN	52.8	43.3	36.5	75.5	484	426	197	149	145	174R	129 R	76.8R	170 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 41 09 N BASSIN VERSANT, 7 230 km²
LONG 064 34 51 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE - STATION NO. 02VB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	903 LE MAI 07	41.3 LE MAR 05	6 710 000	1979
1980	---	864 LE MAI 23	40.4 LE MAR 11	5 470 000	1980
1981	---	1 490 LE JUN 01 *	47.3 LE FEV 15	6 610 000	1981
1982	---	1 300 LE JUN 04	17.7 LE AVR 01 *	5 180 000	1982
1983	---	978 LE MAI 02	26.5 LE MAR 17	6 580 000	1983
1984	---	1 060 LE MAI 27	28.2 LE AVR 05	5 400 000	1984
1985	---	796 LE JUN 05	18.0 LE AVR 15	4 260 000	1985
1986	---	618 LE MAI 19	18.8 LE AVR 08	4 620 000	1986
1987	---	350 LE AOU 06	30.2 LE MAR 23	4 270 000	1987
1988	---	856 LE MAI 24	36.8 LE MAR 26	4 830 000	1988
1989	---	684 LE MAI 20	32.2 LE MAR 25	4 940 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				5 350 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	---	530	260	161	84.2	72.5	69.8	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	635	201	156	116	111	97.9	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	387	162	184	167	122	98.5	---	---	1948
1949	---	---	---	---	280	521	134	86.7	329	173	132	---	---	1949
1950	---	---	---	---	490	464	346	211	80.6	92.0	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	423	319	197	205	94.7	---	---	---	---	1951
1954	---	---	---	---	---	---	---	303	334	223	183	109	---	1954
1955	88.0	63.3	44.2	54.9	511	514	160	89.3	81.5	88.3	83.4	49.3	153	1955
1956	44.1	43.4	31.9	39.0	106	661	308	197	188	188	107	89.4	167	1956
1957	57.9	40.3	39.6	43.4	186	669	341	129	155	196	140	116	176	1957
1958	147	108	103	158	499	473	256	182	340	205	111	66.5	221	1958
1959	46.2	39.1	31.8	43.0	447	581	---	---	---	---	---	---	---	1959
MOYEN	76.6	58.8	50.1	67.7	368	523	237	173	179	147	114	86.0	179	MOYEN

LOCATION - LAT 50 19 27 N BASSIN VERSANT, 7 610 km²
LONG 064 27 15 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	852 LE MAI 30 *	---	4 820 000	1955
1956	---	841 LE JUN 07	---	5 270 000	1956
1957	---	841 LE JUN 05	32.6B LE FEV 23 *	5 560 000	1957
1958	---	629 LE MAI 26	---	6 980 000	1958
1959	---	---	---	---	1959
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 660 000	MOYEN

MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT - STATION NO. 02PF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.8	---	1967
1968	15.3	12.9	10.7	76.8	63.2	34.2	24.6	19.7	18.2	15.5	16.3	14.4	26.8	1968
1969	12.8	10.5	12.5	26.7	103	54.4	17.9	24.3	30.7	23.3	39.2	19.8	31.4	1969
1970	13.1	11.3	10.6	25.3	100	56.0	11.2	9.63	28.1	36.8	33.2	8.01	28.7	1970
1971	8.16	7.95	6.78	18.7	162	40.8	22.9	40.9	44.6	33.0	21.2	10.1	35.0	1971
1972	8.94	7.05	6.39	9.92	125	94.4	40.2	36.1	24.9	41.5	25.1	13.3	36.2	1972
1973	10.5	9.73	11.8	85.2	159	52.9	50.7	26.1	24.3	25.6	22.3	16.4	41.4	1973
1974	12.2	8.81	8.69	20.3	155	134	30.6	44.1	34.8	29.6	33.9	29.3	45.3	1974
1975	12.4	9.42	10.7	17.0	173	77.4	29.1	16.8	23.1	20.1	21.5	14.6	35.7	1975
1976	9.07	8.84	11.1	63.7	177	40.9	79.2	36.9	23.8	29.7	20.3	14.2	43.2	1976
1977	12.2	10.1	12.3	57.4	119	64.9	30.4	28.5	23.8	42.8	31.1	19.0	37.7	1977
1978	23.0	15.1	10.8	18.2	142	46.3	21.0	13.7	13.5	22.0	14.8	11.5	29.5	1978
1979	10.7	8.36	21.4	95.1	133	61.3	22.8	16.0	33.2	38.0	25.8	16.6	40.3	1979
1980	10.9	6.89	6.51	38.0	76.2	43.0	28.2	29.3	26.9	38.1	23.2	12.6	28.4	1980
1981	7.95	29.7	22.8	75.7	119	54.8	35.7	36.6	16.1	41.1	29.2	16.2	40.5	1981
1982	10.8	8.41	7.66	29.3	108	34.8	23.2	14.6	23.3	21.9	48.6	21.1	29.5	1982
1983	15.8	12.8	13.4	73.4	186	69.4	22.7	19.9	15.4	20.1	20.1	15.9	40.6	1983
1984	9.36	8.89	8.79	42.8	143	42.5	20.0	18.1	11.9	13.5	17.4	14.0	29.3	1984
1985	9.60	7.87	8.81	26.9	144	64.6	40.4	21.5	15.3	32.9	24.6	13.4	34.3	1985
1986	13.6	11.0	10.2	81.7	113	38.4	55.0	42.9	33.1	28.8R	19.9R	12.9 R	38.6 R	1986
1987	10.2	8.26	12.8	104	39.0	56.0	33.0	17.2	19.4	23.2R	24.3R	12.8 R	30.0 R	1987
1988	9.35	8.96	8.16	24.3	100	43.7	42.7	35.1	32.9	46.0	55.2	18.3	35.5	1988
1989	13.2	10.4	9.87	23.5	160	53.8	18.6	16.7	12.0	19.1	23.5	10.8	31.2	1989
1990	9.82	9.10	9.90	39.9	80.8	39.6	21.7	13.9	12.5	---	---	---	---	1990
MOYEN	11.7	10.5	11.0	46.7	125	56.4	31.4	25.1	23.5	29.2R	26.9R	15.3 R	35.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 41 39 N BASSIN VERSANT, 1 700 km²
LONG 070 13 01 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT - STATION NO. 02PF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	320E LE AVR 26	8.55 LE MAR 17	847 000	1968
1969	---	194 LE MAI 21	8.66 LE FEV 19	989 000	1969
1970	---	263 LE MAI 03	6.54 LE DEC 08	904 000	1970
1971	---	300 LE MAI 22	6.34B LE AVR 06	1 100 000	1971
1972	---	266 LE JUN 02	5.13E LE MAR 14 *	1 140 000	1972
1973	---	317 LE AVR 29	8.10 LE MAR 06	1 310 000	1973
1974	---	399 LE MAI 16	6.91 LE MAR 16	1 430 000	1974
1975	---	394 LE MAI 23	6.03 LE OCT 08	1 120 000	1975
1976	---	578 LE MAI 20	6.46 LE MAR 04	1 370 000	1976
1977	---	187E LE AVR 23	9.32 LE FEV 23	1 190 000	1977
1978	---	256 LE MAI 15	9.14 LE AOU 28	930 000	1978
1979	---	610 LE AVR 28 *	7.32 LE MAR 03	1 270 000	1979
1980	---	128 LE MAI 03	5.68 LE MAR 04	898 000	1980
1981	---	221 LE MAI 13	7.05B LE JAN 30	1 280 000	1981
1982	---	296 LE MAI 10	6.78 LE MAR 06	929 000	1982
1983	---	408 LE MAI 09	8.07 LE MAR 11	1 280 000	1983
1984	---	243 LE MAI 24	7.45R LE OCT 29	926 000	1984
1985	---	334 LE MAI 19	6.91 LE FEV 10	1 080 000	1985
1986	---	368 LE MAI 22	8.30B LE MAR 03	1 220 000	1986
1987	---	313 LE AVR 01	7.25 LE MAR 12	945 000	1987
1988	---	190 LE MAI 11	7.37 LE MAR 25	1 120 000	1988
1989	---	316 LE MAI 14	8.69 LE MAR 15	983 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 100 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK - STATION NO. 02TC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1946	---	---	---	---	2 120	2 870	1 650	826	547	1 050	732	393	---	1946
1947	286	255	240	203	1 190	4 750	1 980	1 200	1 060	1 000	848	471	1 120	1947
1948	412	268	217	183	1 850	2 770	1 210	1 340	977	639	516	342	896	1948
1949	270	214	132	299	1 660	3 300	1 420	1 350	1 290	965	725	439	1 010	1949
1950	273	230	211	280	1 650	4 070	2 490	998	500	770	833	1 090	1 120	1950
1953	291	229	215	919	2 280	2 400	1 560	651	1 550	1 200	698	791	1 070	1953
1954	384	260	236	271	2 460	2 080	1 170	1 360	1 270	1 300	842	568	1 020	1954
1955	404	273	223	338	2 840	2 980	885	495	494	641	633	348	882	1955
1956	244	204	166	182	534	3 590	2 320	1 230	1 200	1 360	746	386	1 010	1956
1957	238	169	149	174	1 150	3 740	2 690	1 140	1 350	1 500	767	466	1 130	1957
1958	413	264	313	831	2 260	3 470	1 640	979	1 480	997	539	449	1 140	1958
1959	384	423	551	561	2 030	2 430	1 330	1 110	585	1 160	1 190	622	1 030	1959
1960	528	547	564	518	2 260	2 220	884	1 440	1 410	1 210	956	638	1 100	1960
1961	552	560	530	511	1 580	1 420	955	806	843	1 100	647	550	840	1961
1962	518	558	592	619	1 390	2 280	894	942	1 100	795	585	424	891	1962
1963	439	376	499	668	1 420	1 980	1 190	1 160	637	543	590	593	844	1963
1964	627	669	701	544	2 200	2 450	1 200	627	307	312	336	337	860	1964
1965	302	310	106	0	0	81.8	295	377	447	477	315	338	254	1965
1966	335	400	393	352	400	429	437	582	533	374	799	538	464	1966
1967	475	514	328	171	285	323	199	370	752	622	388	322	395	1967
1968	625	559	646	458	571	550	417	550	524	658	796	1 010	614	1968
1969	1 010	913	836	583	483	475	413	565	449	642	558	549	622	1969
1970	688	652	547	394	685	697	588	648	490	513	611	784	608	1970
1971	851	838	721	626	723	559	651	669	743	797	911	808	741	1971
1972	881	954	958	654	705	834	482	607	596	872	785	1 020	778	1972
1973	1 080	1 090	1 000	818	1 160	733	489	480	379	695	913	1 050	823	1973
1974	1 000	1 240	1 190	1 060	1 140	1 660	722	698	570	782	810	811	971	1974
1975	906	1 040	975	695	658	659	540	317	182	319	439	999	643	1975
1976	1 110	1 090	1 010	694	1 080	628	550	664	864	849	1 030	1 290	905	1976
1977	1 270	1 240	1 030	690	815	650	648	779	659	1 090	1 020	1 090	914	1977
1978	1 260	1 280	1 080	659	878	1 470	1 100	1 040	865	1 060	1 160	1 260	1 090	1978
1979	1 280	1 350	964	796	1 110	1 110	1 190	1 570	1 310	1 210	1 510	1 190	1 220	1979
1980	1 320	1 240	935	662	689	693	566	631	606	---	---	---	---	1980
MOYEN	646	632	571	513	1 280	1 830	1 050	855	805	859	757	686	871	MOYEN

LOCATION - LAT 49 12 05 N BASSIN VERSANT, 45 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 068 20 20 W REGULARISE QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK - STATION NO. 02TC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	6 030 LE JUN 17 *	190 LE AVR 23	35 500 000	1947
1948	---	4 250 LE JUN 02	170 LE AVR 04	28 300 000	1948
1949	---	3 940 LE JUN 10	85.0 LE MAR 18	31 800 000	1949
1950	---	4 640 LE JUN 03	198 LE FEV 23	35 300 000	1950
1953	---	3 570 LE MAI 29	180 LE MAR 23	33 700 000	1953
1954	---	3 880 LE MAI 22	188 LE AVR 06	32 200 000	1954
1955	---	5 210 LE MAI 31	197 LE MAR 29	27 800 000	1955
1956	---	4 420 LE JUN 10	143 LE AVR 06	32 000 000	1956
1957	---	4 670 LE JUN 07	132 LE AVR 06	35 700 000	1957
1958	---	4 020 LE JUN 04	109 LE FEV 02	35 900 000	1958
1959	---	3 450 LE JUN 01	272 LE JAN 18	32 600 000	1959
1960	---	4 020 LE MAI 28	362 LE JAN 03	34 800 000	1960
1961	---	2 390 LE MAI 20	334 LE SEP 15	26 500 000	1961
1962	---	2 970 LE JUN 04	360 LE JAN 01	28 100 000	1962
1963	---	3 110 LE JUN 01	297 LE FEV 05	26 600 000	1963
1964	---	3 230 LE MAI 28	217 LE DEC 02	27 200 000	1964
1965	---	648 LE OCT 04	0 LE MAR 17 *	8 010 000	1965
1966	---	1 880 LE NOV 05	110 LE OCT 09	14 600 000	1966
1967	---	951 LE SEP 15	58.0 LE AVR 22	12 400 000	1967
1968	---	1 310 LE DEC 27	199 LE MAI 05	19 400 000	1968
1969	---	1 300 LE JAN 11	163 LE JUN 01	19 600 000	1969
1970	---	1 350 LE DEC 29	233 LE AVR 22	19 200 000	1970
1971	---	1 420 LE NOV 20	97.4 LE JUN 24	23 400 000	1971
1972	---	1 440 LE DEC 14	228 LE JUL 16	24 600 000	1972
1973	---	1 510 LE JAN 04	173 LE SEP 03	26 000 000	1973
1974	---	2 440 LE JUN 03	202 LE JUL 14	30 600 000	1974
1975	---	1 500 LE FEV 04	43.6 LE SEP 19	20 300 000	1975
1976	---	2 100 LE MAI 19	345 LE JUN 05	28 600 000	1976
1977	---	2 070 LE OCT 15	337 LE AVR 10	28 800 000	1977
1978	---	2 760 LE JUN 18	391 LE AVR 13	34 400 000	1978
1979	---	2 970 LE NOV 03	425 LE AVR 22	38 300 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		27 500 000	MOYEN

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5 - STATION NO. 02TC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	264	224	200	208	1 610	1 870	837	0	0	0	0	0	435	1964
1965	0	0	0	0	43.0	191	0	0	0	0	0	0	19.4	1965
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1966
1967	0	0	0.548	125	0	78.4	0	156	564	216	0	0	94.7	1967
1968	331	236	162	0	266	384	252	262	68.0	449	626	942	333	1968
1969	822	440	361	463	25.1	0	0	0	0	223	252	122	224	1969
1970	431	448	248	97.5	0	0	1.23	39.6	150	285	388	504	215	1970
1971	552	576	532	430	119	356	373	419	373	467	397	458	420	1971
1972	668	748	738	556	156	294	288	333	279	430	618	836	494	1972
1973	823	825	744	476	451	243	118	69.1	118	339	796	654	469	1973
1974	866	902	934	842	508	767	346	284	237	404	600	569	602	1974
1975	760	817	607	437	122	95.6	179	680	1 210	900	848	796	619	1975
1976	849	887	829	398	127	146	279	294	249	439	702	861	504	1976
1977	883	901	741	414	234	348	438	480	471	743	712	668	585	1977
1978	812	834	691	548	247	1 060	954	875	663	760	812	873	760	1978
1979	874	979	665	454	271	594	901	1 120	872	818	1 120	772	785	1979
1980	869	966	869	460	180	432	363	382	452	370	821	898	587	1980
1981	962	771	499	436	1 150	1 830	1 660	457	366	368	564	780	822	1981
1982	907	884	751	649	301	320	329	325	297	318	288	356	475	1982
1983	482	563	521	544	1 140	1 240	525	501	876	1 180	754	802	760	1983
1984	1 010	949	952	751	571	430	344	456	513	583	752	708	667	1984
1985	777	614	559	730	704	677	566	612	671	544	669	730	654	1985
1986	815	860	689	513	361	556	459	524	460	474	654R	789R	594 R	1986
1987	822	887	775	473	557	608	619	635	600	612	713	864	679	1987
1988	895	818	803	658	288	379	339	433	418	414	408	726	548	1988
1989	783	828	---	---	---	---	---	---	---	443	536	---	---	1989
1990	574	581	621	543	232	236	126	134	395	---	---	---	---	1990
MOYEN	660	650	557	431	372	505	396	364	396	453	540R	588R	494 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 38 40 N BASSIN VERSANT, 29 300 km²
LONG 068 43 30 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5 - STATION NO. 02TC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	2 140 LE JUN 01	0 LE AOU 01 *	13 700 000	1964
1965	---	377 LE JUN 15	0 LE JAN 01	610 000	1965
1966	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1966
1967	---	903 LE OCT 17	0 LE JAN 01	2 990 000	1967
1968	---	946 LE NOV 09	0 LE JAN 01	10 500 000	1968
1969	---	940 LE JAN 01	0 LE MAR 25	7 080 000	1969
1970	---	801 LE JAN 24	0 LE JAN 01	6 770 000	1970
1971	---	677 LE OCT 23	0 LE MAI 15	13 200 000	1971
1972	---	903 LE DEC 18	0 LE AOU 20	15 600 000	1972
1973	---	943 LE NOV 26	17.3 LE SEP 09	14 800 000	1973
1974	---	966 LE MAR 06	63.1 LE SEP 13	19 000 000	1974
1975	---	1 330 LE SEP 13	0 LE JUL 26	19 500 000	1975
1976	---	943 LE FEV 07	59.5 LE MAI 15	15 900 000	1976
1977	---	1 380 LE OCT 14	84.7 LE MAI 29	18 400 000	1977
1978	---	2 220 LE JUN 20	74.8 LE MAI 17	24 000 000	1978
1979	---	1 670 LE NOV 08	61.4 LE MAI 21	24 800 000	1979
1980	---	1 390 LE MAR 02	50.0 LE MAI 03	18 600 000	1980
1981	---	2 250 LE JUN 27 *	58.0 LE MAI 09	25 900 000	1981
1982	---	976 LE JAN 11	32.0 LE MAI 09	15 000 000	1982
1983	---	1 880 LE MAI 31	152 LE AVR 22	24 000 000	1983
1984	---	1 480 LE JAN 12	220 LE JUL 21	21 100 000	1984
1985	---	928 LE JAN 12	308 LE MAR 13	20 600 000	1985
1986	---	910 LE FEV 26	117 LE MAI 24	18 700 000	1986
1987	---	911 LE FEV 12	257 LE AVR 19	21 400 000	1987
1988	---	952 LE MAR 01	101 LE MAI 08	17 300 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 600 000	MOYEN

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02TC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	0	0	2.22	81.2	295	378	450	481	302	315	---	1965
1966	315	378	370	312	362	415	437	580	532	361	825	545	453	1966
1967	486	533	350	188	247	296	192	358	758	617	366	309	390	1967
1968	626	548	643	429	551	533	392	536	512	655	821	1 040	608	1968
1969	1 050	938	862	587	463	485	417	553	452	654	565	549	630	1969
1970	702	668	550	386	676	697	596	661	498	516	619	790	613	1970
1971	867	854	733	597	719	589	658	661	749	804	938	822	749	1971
1972	915	1 000	994	673	718	845	484	602	591	871	799	1 050	795	1972
1973	1 110	1 130	1 030	827	1 200	742	492	494	389	699	929	1 070	842	1973
1974	1 320	1 280	1 250	1 110	1 150	1 580	738	703	581	792	828	821	1 010	1974
1975	935	1 080	989	718	664	660	548	330	185	324	479	1 070	663	1975
1976	1 220	1 180	1 070	697	1 060	635	571	695	900	876	1 090	1 370	947	1976
1977	1 360	1 340	1 100	720	852	685	672	817	709	1 170	1 070	1 140	968	1977
1978	1 310	1 370	1 140	678	899	1 450	1 080	1 070	901	1 120	1 220	1 330	1 130	1978
1979	1 370	1 430	990	815	1 140	1 130	1 240	1 550	1 350	1 270	1 510	1 260	1 250	1979
1980	1 410	1 340	979	695	740	735	601	665	626	831	1 150	1 330	924	1980
1981	1 430	1 230	961	805	2 060	2 780	2 060	794	634	663	833	1 130	1 280	1981
1982	1 330	1 390	1 040	848	855	738	584	614	600	576	829	789	846	1982
1983	948	1 020	912	1 030	2 000	1 870	813	788	1 380	1 840	1 080	1 230	1 240	1983
1984	1 400	1 320	1 120	973	1 610	882	794	776	733	788	801	787R	999 R	1984
1985	813	695	822	1 190	1 350	955	817	791	869	921	985	1 050	940	1985
1986	1 240	1 240	963	860	1 010	925	734	608	727	868	947R	1 150R	937 R	1986
1987	1 270	1 310	1 170	1 040	971	904	856	775	990	946	1 150	1 230	1 050	1987
1988	1 220	1 220	1 150	1 030	998	805	600	661	738	761	685	1 000	905	1988
1989	1 070	1 140	---	---	---	---	---	---	---	968	1 070	1 260	---	1989
1990	814	792	821	870	758	583	485	372	619	---	---	---	---	1990
MOYEN	1 060	1 060	880	723	922	880	686	673	699	815	876R	977R	877 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 20 06 N BASSIN VERSANT, 45 600 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 068 20 51 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2 - STATION NO. 02TC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	1 930 LE NOV 05	107 LE MAR 06	14 300 000	1966
1967	---	977 LE SEP 15	92.3 LE JUN 03	12 300 000	1967
1968	---	1 380 LE DEC 18	152 LE MAI 05	19 200 000	1968
1969	---	1 320 LE JAN 06	162 LE JUN 01	19 900 000	1969
1970	---	1 410 LE DEC 29	220 LE AVR 18	19 300 000	1970
1971	---	1 470 LE NOV 20	354 LE DEC 12	23 600 000	1971
1972	---	1 480 LE DEC 14	212 LE AOU 12	25 100 000	1972
1973	---	1 580 LE JAN 04	246 LE SEP 03	26 600 000	1973
1974	---	2 200 LE JUN 05	286 LE JUL 14	31 800 000	1974
1975	---	1 570 LE FEV 04	51.0 LE SEP 19 *	20 900 000	1975
1976	---	2 070 LE MAI 18	317 LE MAI 02	29 900 000	1976
1977	---	2 140 LE OCT 15	205 LE DEC 25	30 500 000	1977
1978	---	2 700 LE JUN 20	408 LE AVR 13	35 600 000	1978
1979	---	2 860 LE OCT 30	428 LE AVR 14	39 600 000	1979
1980	---	1 590 LE JAN 05	485 LE AVR 28	29 200 000	1980
1981	---	2 900 LE MAI 16	360 LE SEP 07	40 400 000	1981
1982	---	1 590 LE JAN 22	407 LE SEP 06	26 700 000	1982
1983	---	3 210 LE OCT 10 *	529 LE JAN 01	39 200 000	1983
1984	---	2 370 LE MAI 15	533 LE DEC 30	31 600 000	1984
1985	---	1 590 LE MAI 12	362 LE JUL 01	29 700 000	1985
1986	---	1 560 LE JAN 15	484 LE AOU 07	29 600 000	1986
1987	---	1 620 LE FEV 26	502 LE JUL 12	33 100 000	1987
1988	---	1 490 LE FEV 06	236 LE JUN 25	28 600 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		27 700 000	MOYEN

MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU - STATION NO. 02LC013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	0.312	1.69	2.04	1.05	0.468	0.234	0.075	0.509	0.566	0.313	0.237	---	1945
1946	0.291	0.318	1.33	2.28	0.769	0.085	0.133	0.028	0.059	0.332	1.17	1.24	0.670	1946
1947	0.962	0.903	1.17	3.55	4.62	2.47	1.07	0.111	0.175	0.116	0.019	0.120	1.27	1947
1948	0.439	0.776	1.33	3.68	0.180	0.085	0.140	0.163	0.396	0.426	0	0.045	0.632	1948
1949	0.203	0.079	0.136	3.82	0.665	0.143	0.075	0.008	0.238	0.133	0.112	0.422	0.500	1949
1950	0.862	0.404	0.228	1.69	1.22	0.462	0.054	0.035	0.028	0.099	0.648	0.657	0.532	1950
1951	0.442	0.348	0.187	3.66	1.86	0.123	0.161	0.106	0.114	0.048	0.559	0.557	0.678	1951
1952	0.226	0.116	0.150	3.30	3.43	0.101	0.068	0.397	0.283	0.142	0.333	0.703	0.771	1952
1953	0.523	0.490	1.92	3.06	0.485	0.363	0.272	0.427	0.905	0	0	0	0.701	1953
1954	0.064	0.380	0.695	3.30	1.41	1.01	0.341	0.373	0.757	1.85	1.96	2.03	1.18	1954
1955	1.55	1.33	1.30	2.94	1.69	0.545	0.139	0.113	1.89	0.735	0	0	1.01	1955
1956	0.624	1.58	1.20	2.13	4.78	1.55	0.150	0.577	0.276	0.361	0.392	0.372	1.16	1956
1957	0.503	0.090	0.044	0.312	0.028	0.525	1.13	0.342	0.277	0.538	0.671	1.07	0.465	1957
1958	0.863	0.548	0.496	1.50	1.22	0.288	0.337	0.252	0.147	0.173	0.111	0.127	0.504	1958
1959	0.098	0.639	0.745	1.46	1.25	0.184	0.248	0.311	0.106	0.732	0.772	0.456	0.583	1959
1960	0.306	0.398	1.49	4.05	2.36	0	0	0.019	0	0	0.027	0.010	0.720	1960
1961	0	1.34	1.71	2.45	3.51	0	0.332	0.146	0.091	0.159	0.291	0.406	0.868	1961
1962	0.361	0.754	1.97	3.27	1.64	0.280	0.304	0.618	0.050	0.286	0.486	0.245	0.855	1962
1963	0.170	0.278	1.23	2.94	0.776	0.220	0	0.102	0.209	0.137	0.600	0.523	0.597	1963
1964	0.387	0.834	1.47	3.09	0.412	0.174	0.182	0.265	0.901	1.23	0.912	0.027	0.819	1964
1965	0	0.002	0.896	1.06	0.775	0.092	0	0.064	0.169	0.666	0.246	0.106	0.342	1965
1966	0.122	0.088	1.45	2.85	0.805	0.168	0.045	0.136	0	0	0.270	0.975	0.577	1966
1967	0.199	0.671	1.15	2.74	1.59	0.781	0.374	0.016	0.016	0.512	0.742	0.185	0.745	1967
1968	0.241	0.696	1.65	2.67	0.039	0.069	0.114	0	0	0	0.042	0.345	0.485	1968
1969	0.378	1.18	1.06	2.96	3.38	0	0	0	0	0	0	0.471	0.783	1969
1970	0.215	0.218	0.446	2.23	2.56	0.004	0	0	0	0	0.132	0.193	0.501	1970
MOYEN	0.401	0.568	1.04	2.66	1.63	0.392	0.227	0.180	0.292	0.355	0.416	0.443	0.718	MOYEN

LOCATION - LAT 46 04 30 N BASSIN VERSANT, 26.4 km^2
LONG 074 20 14 W REGULARISE

MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU - STATION NO. 02LC013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	5.01 LE AVR 02	---	---	1945
1946	---	4.02 LE MAR 30	0 LE JUL 16 *	21 100	1946
1947	---	5.44 LE MAI 07	0 LE JUN 25	40 200	1947
1948	---	4.19 LE AVR 09	0 LE MAI 06	20 000	1948
1949	---	4.50 LE AVR 19	0 LE JAN 11	15 800	1949
1950	---	3.68 LE AVR 27	0.028 LE JUL 21	16 800	1950
1951	---	5.38 LE AVR 15	0.028 LE OCT 05	21 400	1951
1952	---	5.49 LE AVR 24	0 LE JAN 21	24 400	1952
1953	---	5.49 LE MAR 27	0 LE JUL 19	22 100	1953
1954	---	4.87 LE AVR 21	0 LE JAN 01	37 300	1954
1955	---	4.36 LE AVR 23	0 LE AOU 01	32 000	1955
1956	---	5.38 LE MAI 15	0 LE JAN 01	36 800	1956
1957	---	2.61 LE JUN 30	0 LE FEV 05	14 700	1957
1958	---	3.57 LE AVR 23	0.057 LE MAI 16	15 900	1958
1959	---	3.11 LE AVR 29	0 LE JUL 30	18 400	1959
1960	---	5.89 LE AVR 19	0 LE MAI 20	22 800	1960
1961	---	4.59 LE MAI 03	0 LE JAN 01	27 400	1961
1962	---	4.98 LE MAI 02	0 LE MAI 12	27 000	1962
1963	---	4.47 LE AVR 24	0 LE JUN 28	18 800	1963
1964	---	4.98 LE AVR 23	0 LE MAI 05	25 900	1964
1965	---	2.27 LE AVR 20	0 LE JAN 01	10 800	1965
1966	---	3.82 LE AVR 23	0 LE MAI 07	18 200	1966
1967	---	4.11 LE AVR 25	0 LE MAI 30	23 500	1967
1968	---	4.30 LE AVR 15	0 LE MAI 13	15 300	1968
1969	---	4.67 LE AVR 29	0 LE MAI 28	24 700	1969
1970	---	7.05 LE MAI 02 *	0 LE MAI 20	15 800	1970
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		22 700	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL - STATION NO. 02RB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	311	---	---	98.8	107	122	68.7	42.7	---	1979
1980	24.3	18.8	17.1	57.1	262	107	119	119	74.4	130	57.4	31.3	85.3	1980
1981	22.7	37.3	41.2	88.3	361	176	80.4	49.4	46.8	60.0	59.0	31.4	88.1	1981
1982	22.3	17.9	15.5	26.5	344	233	144	73.8	90.1	74.3	101	50.6	99.9	1982
1983	30.3	21.4	18.9	120	362	163	45.4	68.8	149	104	47.2	32.4	97.3	1983
1984	22.3	22.1	23.2	72.8	335	110	107	56.6	70.6	54.9	48.7	43.7	81.0	1984
1985	27.1	20.4	16.8	19.3	224	211	105	53.6	47.3	90.2	52.3	31.0	75.2	1985
1986	23.0	19.5	17.3	87.0	219	83.1	67.0	48.1	90.5	93.5R	48.3R	28.6R	69.0R	1986
1987	20.1	15.6	14.1	147	91.8	97.3	98.0	106	107	80.1R	76.4R	38.3R	74.4R	1987
1988	21.4	19.9	19.0	41.1	243	97.2	96.5	76.0	106	91.3	71.7	33.8	76.7	1988
1989	23.2	19.7	18.6	20.5	309	92.5	67.2	40.6	65.7	119	117	35.7	77.8	1989
1990	21.7	17.1	14.7	35.2	275	105	56.4	48.3	52.8	---	---	---	---	1990
MOYEN	23.5	20.9	19.7	65.0	278	134	89.6	69.9	83.9	92.7R	68.0R	36.3R	82.5R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 52 53 N BASSIN VERSANT, 3 600 km²
LONG 070 55 40 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL - STATION NO. 02RB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	457 LE MAI 04	15.2B LE AVR 08	2 700 000	1980
1981	---	642 LE MAI 18	21.9B LE JAN 26	2 780 000	1981
1982	---	651 LE JUN 02 *	15.2B LE MAR 22	3 150 000	1982
1983	---	527 LE MAI 02	16.6B LE MAR 16	3 070 000	1983
1984	---	433 LE MAI 11	21.0B LE JAN 24	2 560 000	1984
1985	---	496 LE MAI 21	15.7B LE AVR 14	2 370 000	1985
1986	---	518 LE AVR 30	16.9B LE MAR 22	2 180 000	1986
1987	---	237 LE AVR 22	12.9B LE MAR 17 *	2 350 000	1987
1988	---	386 LE MAI 15	18.7B LE MAR 14	2 430 000	1988
1989	---	572 LE MAI 17	18.2B LE AVR 05	2 450 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 600 000	MOYEN

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT - STATION NO. 02NB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.60	---	---	---	1918
1919	79.8	64.4	37.1	25.4	129	114	101	51.2	6.31	0	19.4	57.2	57.2	1919
1920	56.6	38.4	32.7	18.2	---	---	97.5	82.2	---	0	0	0	---	1920
1921	14.8	61.1	83.0	73.9	---	52.3	103	51.4	---	4.03	6.67	5.24	---	1921
1922	57.1	---	36.7	60.5	---	9.12	90.9	80.3	55.0	34.7	0	0	---	1922
1923	12.3	41.3	34.0	23.7	99.7	10.0	46.3	66.7	42.8	36.9	29.2	30.3	39.6	1923
1924	34.9	26.2	20.1	22.0	126	90.1	31.9	33.8	58.9	79.2	58.4	23.2	50.5	1924
1925	69.8	68.0	52.0	26.2	128	82.9	64.8	68.9	29.4	39.7	57.0	17.2	58.7	1925
1926	0	4.63	67.4	34.9	65.4	55.2	55.4	88.6	62.5	39.2	11.6	77.8	47.3	1926
1927	40.2	25.8	20.0	17.4	29.4	34.2	96.6	88.2	32.1	37.7	20.1	43.3	40.7	1927
1928	32.2	51.2	43.2	32.3	147	114	18.1	71.1	30.8	50.0	44.5	32.5	55.7	1928
1929	20.5	19.9	26.6	1.26	120	60.7	92.2	36.9	32.7	58.2	46.3	15.7	44.5	1929
1930	13.6	14.4	56.4	45.1	72.9	73.6	76.8	46.3	40.6	46.7	27.1	54.2	47.6	1930
1931	40.8	29.9	23.1	32.7	23.3	27.7	68.4	14.2	32.0	38.7	18.3	51.7	33.5	1931
1932	64.3	49.3	37.2	13.7	69.6	41.1	33.9	29.7	75.8	87.0	31.4	38.6	47.7	1932
1933	63.0	57.8	36.5	49.3	102	28.9	56.8	42.0	30.5	0	11.0	63.9	45.2	1933
1934	36.6	28.5	24.2	26.8	82.9	43.3	43.8	68.9	22.7	28.0	22.4	33.5	38.7	1934
1935	35.2	24.2	22.4	31.6	38.9	17.9	31.9	53.4	16.9	28.7	28.6	65.9	33.1	1935
1936	55.5	37.5	32.5	16.1	166	99.7	59.4	64.6	32.5	15.6	54.5	61.3	58.1	1936
1937	54.4	39.3	29.7	33.6	54.2	2.11	61.8	32.8	22.2	22.1	39.4	24.9	34.8	1937
1938	60.2	47.0	35.5	56.0	48.2	3.80	18.3	26.7	41.9	38.9	69.3	62.0	42.2	1938
1939	36.8	35.4	25.6	20.5	32.5	27.4	19.5	66.7	29.4	55.5	62.8	74.1	40.6	1939
1940	46.5	31.4	24.6	15.9	53.6	25.7	86.4	53.9	15.8	37.4	20.2	19.6	36.1	1940
1941	34.8	21.3	16.2	13.9	30.9	35.4	46.5	15.0	0.057	13.2	55.3	40.2	27.0	1941
1942	94.1	68.9	40.6	33.2	13.2	9.85	18.3	75.1	52.4	40.2	19.9	53.6	43.2	1942
1943	33.0	25.9	22.1	20.5	57.7	12.4	59.6	7.35	52.9	18.8	11.6	29.2	29.3	1943
1944	55.6	67.4	39.1	28.7	21.1	15.6	19.7	80.7	27.3	19.2	55.4	58.9	40.7	1944
1945	49.8	25.5	22.3	30.1	54.2	20.0	18.3	120	28.7	23.6	29.7	92.4	43.2	1945
1946	97.3	49.7	24.1	20.4	44.3	27.6	23.4	152	94.3	24.1	45.8	93.7	58.2	1946
1947	57.1	38.6	32.2	38.0	105	163	34.8	71.5	76.2	132	92.0	57.8	74.9	1947
1948	34.3	25.8	22.6	26.9	35.1	24.4	21.5	133	62.6	23.1	4.88	71.9	40.7	1948
1949	36.0	26.7	21.0	6.96	28.7	23.5	137	114	38.7	14.0	33.9	22.3	42.2	1949
1950	29.1	27.8	20.1	14.6	12.5	31.8	18.6	139	109	47.8	44.3	56.5	46.0	1950
1951	58.2	49.7	42.4	25.0	26.3	37.9	24.3	131	86.0	31.7	7.53	32.7	46.1	1951
1952	103	89.3	55.2	48.5	45.7	36.6	44.4	85.8	49.9	53.3	59.7	82.4	62.8	1952
1953	83.9	89.5	72.5	76.0	49.4	47.0	52.2	91.8	44.7	43.0	45.7	44.6	61.5	1953
1954	44.6	43.6	38.4	24.5	31.9	40.5	102	71.4	26.0	91.9	81.2	83.0	56.8	1954
1955	94.1	81.4	29.6	25.1	5.41	31.9	45.6	121	45.4	52.4	34.2	64.4	52.5	1955
1956	59.8	55.2	40.8	16.3	1.77	15.6	18.5	102	24.9	133	49.6	72.6	49.3	1956
1957	102	93.4	73.9	14.2	4.04	19.9	37.3	57.8	0.570	60.7	74.5	104	53.5	1957
1958	122	148	75.3	19.3	8.32	4.57	36.3	70.0	58.1	62.2	78.3	127	67.2	1958
1959	84.2	98.4	73.7	28.1	6.70	5.10	13.7	37.3	90.0	32.7	40.5	85.6	49.4	1959
1960	121	105	62.7	18.6	10.8	44.2	31.2	58.3	20.2	32.7	54.1	81.7	53.3	1960
1961	74.0	61.5	39.1	11.2	0	8.52	12.5	51.7	17.0	37.2	25.9	82.8	35.1	1961
1962	114	68.3	42.5	8.85	0.523	38.5	31.3	31.9	0	42.3	47.9	55.8	40.1	1962
1963	96.7	54.0	21.4	0.824	5.05	23.9	22.6	18.5	12.8	21.0	27.8	101	33.8	1963
1964	130	81.2	18.8	0	0.856	21.7	25.0	59.8	51.4	62.6	41.2	41.8	44.5	1964
1965	96.2	74.1	23.2	10.2	0	0	14.0	12.4	45.8	29.5	76.0	105	40.3	1965
1966	102	89.7	46.8	8.45	0	7.74	21.1	47.7	38.3	25.8	51.1	69.5	42.1	1966
1967	101	131	73.2	28.2	0	18.2	48.6	17.6	15.1	110	95.5	105	61.5	1967
1968	120	89.9	33.6	0	1.70	7.78	22.8	5.65	58.2	55.5	45.3	85.6	43.7	1968
1969	93.3	60.3	26.6	0	0	29.2	48.1	69.8	63.1	40.1	38.5	70.4	45.0	1969
1970	104	86.9	41.8	14.1	0	25.7	125	104	62.8	44.7	51.9	77.5	61.6	1970
1971	73.5	70.5	33.9	9.27	0	66.9	47.2	36.5	37.0	47.2	42.1	55.2	43.1	1971
1972	57.4	40.5	52.2	26.7	0.073	4.95	93.3	104	117	102	110	103	67.7	1972
1973	61.7	45.2	36.2	14.1	0	8.10	40.6	101	65.5	52.4	101	98.2	52.1	1973
1974	53.6	73.7	34.3	16.1	99.6	160	72.0	34.0	30.1	32.7	39.3	69.0	59.4	1974
1975	77.5	76.9	48.9	41.8	0	1.31	12.5	9.88	15.8	5.01	26.5	60.7	31.1	1975
1976	80.0	97.0	75.8	21.2	34.9	42.0	45.7	41.7	28.5	29.4	86.9	94.9	56.4	1976
1977	66.1	58.3	45.9	34.7	0	5.15	33.4	51.6	42.1	29.9	34.3	62.7	38.6	1977
1978	119	88.4	51.5	26.5	0.452	0.257	9.76	18.3	25.9	31.6	50.2	50.9	39.2	1978
1979	76.3	55.0	31.8	0	12.1	50.0	26.3	22.2	20.9	35.3	76.5	67.9	39.4	1979
1980	87.0	78.3	52.7	14.1	4.03	7.69	7.06	14.9	8.23	34.4	75.1	84.9	39.0	1980
1981	72.6	42.3	45.6	53.3	155	114	55.6	26.3	0	0	18.2	65.8	54.3	1981
1982	69.4	52.7	40.6	25.6	0	0.033	0.629	17.8	46.9	47.7	79.8	107	40.6	1982
1983	87.6	55.3	45.2	18.4	63.2	97.8	49.7	27.9	24.3	26.3	54.6	106	54.7	1983
1984	132	80.2	43.6	---	0	0	0	24.1	24.6	---	59.7	85.7	---	1984
1985	87.5	86.9	65.4	37.7	0	0	21.8	109	8.33	6.61	81.4	94.1	49.8	1985
1986	59.1	36.8	34.1	9.93	0	62.7	67.7	65.5	62.2	64.6	66.9 R	98.8 R	52.5 R	1986
1987	94.3	46.3	37.6	2.03	1.68	87.5	54.5	0	0	0	44.2	76.4	37.0	1987
1988	55.8	34.2	29.1	11.3	0	0	0	12.9	40.0	75.5	132	115	42.1	1988
1989	79.5	57.0	---	---	---	---	---	---	---	0.710	38.6	114	---	1989
1990	67.6	42.4	25.5	27.2	1.90	0	27.1	35.6	28.5	---	---	---	---	1990
MOYEN	68.2	56.9	39.7	24.0	37.7	36.4	45.0	58.1	39.0	39.8	46.7 R	64.9 R	46.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 45 31 N BASSIN VERSANT, 3 060 km²
LONG 073 53 37 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT - STATION NO. 02NB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---		---		---	---	1918
1919	---	280	LE AOU 23	0	LE AVR 20 *	1 800 000	1919
1920	---		---		---	---	1920
1921	---	142	LE JUL 05	0	LE OCT 08	---	1921
1922	---	198	LE JUL 26		---	---	1922
1923	---	150	LE MAI 19	0	LE JAN 01	1 250 000	1923
1924	---	222	LE MAI 23	0	LE JUN 21	1 600 000	1924
1925	---	191	LE MAI 24	0	LE JUL 03	1 850 000	1925
1926	---	135	LE MAI 21	0	LE JAN 01	1 490 000	1926
1927	---	166	LE JUL 22	0	LE AVR 17	1 280 000	1927
1928	---	220	LE MAI 12	0	LE AVR 26	1 760 000	1928
1929	---	153	LE MAI 21	0	LE AVR 02	1 410 000	1929
1930	---	176	LE JUN 30	0	LE AVR 26	1 500 000	1930
1931	---	99.7	LE JUL 12	0	LE MAI 07	1 060 000	1931
1932	---	195	LE OCT 08	0	LE MAR 21	1 510 000	1932
1933	---	122	LE MAI 23	0	LE AOU 26	1 420 000	1933
1934	---	174	LE MAI 10	0	LE AVR 28	1 220 000	1934
1935	---	86.4	LE DEC 04	0	LE MAI 24	1 040 000	1935
1936	---	232	LE MAI 14	0	LE AVR 15	1 840 000	1936
1937	---	104	LE MAI 05	0	LE JUN 04	1 100 000	1937
1938	---	103	LE SEP 24	0	LE JUN 07	1 330 000	1938
1939	---	112	LE NOV 23	4.53	LE MAI 23	1 280 000	1939
1940	---	114	LE JUL 15	0	LE JUL 11	1 140 000	1940
1941	---	133	LE NOV 23	0	LE JAN 01	850 000	1941
1942	---	129	LE JAN 08	0	LE JAN 01	1 360 000	1942
1943	---	152	LE MAI 21	0	LE MAI 07	925 000	1943
1944	---	130	LE AOU 16	4.81	LE MAI 02	1 290 000	1944
1945	---	173	LE MAI 01	6.23	LE AVR 03	1 360 000	1945
1946	---	187	LE AOU 12	3.96	LE MAR 25	1 840 000	1946
1947	---	201	LE JUN 06	14.4	LE SEP 19	2 360 000	1947
1948	---	171	LE AOU 12	3.68	LE NOV 09	1 290 000	1948
1949	---	206	LE JUL 20	2.83	LE OCT 01	1 330 000	1949
1950	---	192	LE AOU 12	3.96	LE JAN 28	1 450 000	1950
1951	---	183	LE AOU 11	6.68	LE OCT 03	1 450 000	1951
1952	---	109	LE JAN 05	13.0	LE JUN 01	1 990 000	1952
1953	---	105	LE AOU 29	0	LE JUL 17	1 940 000	1953
1954	---	268	LE DEC 03	0	LE AVR 14	1 790 000	1954
1955	---	217	LE AOU 10	0	LE AVR 29	1 660 000	1955
1956	---	275	LE OCT 25	0	LE JUN 17	1 560 000	1956
1957	---	192	LE AOU 13	0.570	LE AVR 22	1 690 000	1957
1958	---	182	LE FEV 11	0.570	LE AVR 04	2 120 000	1958
1959	---	164	LE SEP 10	0.570	LE AOU 16	1 560 000	1959
1960	---	165	LE JAN 27	0	LE AVR 20	1 690 000	1960
1961	---	129	LE OCT 09	0	LE AVR 18	1 110 000	1961
1962	---	125	LE JAN 04	0	LE AVR 10	1 270 000	1962
1963	---	142	LE DEC 25	0	LE AVR 03	1 070 000	1963
1964	---	155	LE JAN 29	0	LE JAN 26	1 410 000	1964
1965	---	135	LE DEC 16	0	LE AVR 14	1 270 000	1965
1966	---	116	LE JAN 05	0	LE JAN 01	1 330 000	1966
1967	---	289	LE OCT 21	0	LE AVR 25	1 940 000	1967
1968	---	134	LE FEV 12	0	LE MAR 29	1 380 000	1968
1969	---	111	LE JAN 18	0	LE MAR 26	1 420 000	1969
1970	---	374	LE JUL 23 *	0	LE AVR 16	1 940 000	1970
1971	---	101	LE SEP 23	0	LE AVR 14	1 360 000	1971
1972	---	194	LE NOV 24	0	LE MAI 02	2 140 000	1972
1973	---	157	LE AOU 15	0	LE AVR 19	1 640 000	1973
1974	---	241	LE MAI 18	0	LE AVR 20	1 870 000	1974
1975	---	104	LE JAN 31	0	LE MAI 01	982 000	1975
1976	---	115	LE FEV 20	0	LE AVR 08	1 780 000	1976
1977	---	87.8	LE JAN 18	0	LE AVR 27	1 220 000	1977
1978	---	143	LE JAN 06	0	LE AVR 24	1 240 000	1978
1979	---	104	LE NOV 23	0	LE MAR 28	1 240 000	1979
1980	---	117	LE DEC 17	0	LE AVR 13	1 230 000	1980
1981	---	221	LE MAI 15	0	LE AOU 14	1 710 000	1981
1982	---	162	LE DEC 23	0	LE AVR 20	1 280 000	1982
1983	---	186	LE MAI 27	0	LE AVR 14	1 730 000	1983
1984	---		---		---	---	1984
1985	---	130	LE AOU 01	0	LE AVR 26	1 570 000	1985
1986	---	130	LE OCT 23	0	LE AVR 10	1 660 000	1986
1987	---	132	LE JAN 13	0	LE AVR 03	1 170 000	1987
1988	---	236	LE NOV 13	0	LE AVR 13	1 330 000	1988
1989	---		---		---	---	1989
1990	---		---		---	---	1990
						1 480 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT - STATION NO. 02NB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	---	---	1918
1919	---	---	---	---	39.0	67.7	---	31.6	4.78	---	14.2	---	---	1919
1920	24.0	18.0	14.0	0	0	10.9	65.4	46.2	2.64	---	0	---	---	1920
1921	---	54.3	9.84	4.18	8.29	---	---	---	18.6	0	0	0	---	1921
1922	34.8	---	24.3	2.08	0	2.63	---	---	---	---	0	0	---	1922
1923	0	0	0	0	0	0	41.9	---	---	25.0	---	---	---	1923
1924	19.1	16.4	13.0	11.6	0	0	0	4.48	19.3	19.9	---	0	---	1924
1925	53.8	40.7	30.9	2.08	36.4	51.7	40.4	31.1	---	21.7	40.6	---	---	1925
1926	0	2.60	38.7	110	2.93	42.7	28.5	56.2	38.2	21.7	0	44.5	32.2	1926
1927	27.7	18.1	147	0	0	---	61.9	60.7	36.6	24.0	7.00	23.5	---	1927
1928	23.5	33.6	26.2	9.36	52.9	65.5	31.2	44.7	38.6	25.5	21.9	---	---	1928
1929	19.8	20.7	0	0	25.3	---	---	48.3	26.4	18.7	---	---	---	1929
1930	---	---	33.4	---	---	---	---	---	---	---	---	24.8	---	1930
1931	23.4	17.5	14.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1931
1932	35.4	27.6	20.5	---	---	---	---	---	---	---	16.1	23.3	---	1932
1933	40.5	35.0	26.1	---	---	16.4	38.3	23.9	---	---	---	21.8	---	1933
1934	15.4	11.5	9.18	---	---	---	---	40.2	13.8	23.4	---	7.25	---	1934
1935	17.5	12.3	9.86	---	---	---	---	22.6	---	---	---	40.6	---	1935
1936	35.1	20.3	---	---	65.2	49.6	41.4	40.0	21.8	---	---	53.6	---	1936
1937	28.2	21.7	16.6	15.0	---	---	43.3	17.6	---	10.9	---	---	---	1937
1938	29.6	34.9	18.4	---	---	---	---	---	23.2	25.4	42.4	32.4	---	1938
1939	23.1	15.9	13.2	10.8	---	---	---	42.7	15.6	29.8	27.7	47.1	---	1939
1940	29.3	20.0	14.9	8.24	---	12.2	47.1	36.2	---	22.9	10.5	17.9	---	1940
1941	15.2	12.5	9.77	---	---	32.8	23.1	---	---	---	37.8	38.8	---	1941
1942	90.3	58.2	32.3	---	---	---	---	---	30.9	44.9	---	35.0	---	1942
1943	24.6	19.2	16.7	12.0	---	---	---	---	27.4	1.47	---	---	---	1943
1944	47.8	57.3	32.6	23.2	---	---	---	48.1	18.5	---	---	42.7	---	1944
1945	25.6	18.0	---	---	---	---	---	71.9	---	---	---	38.6	---	1945
1946	55.8	30.8	15.8	---	---	---	---	96.3	59.5	---	---	54.4	---	1946
1947	34.3	25.5	21.1	---	---	120	---	---	48.6	91.2	52.2	28.7	---	1947
1948	18.8	13.7	10.9	---	---	---	---	63.7	33.0	---	---	39.8	---	1948
1949	22.1	18.3	14.0	---	---	---	63.0	61.9	29.2	10.8	26.2	22.4	---	1949
1950	20.0	20.3	18.3	---	---	---	---	91.1	67.2	---	23.3	37.7	---	1950
1951	38.1	27.9	21.4	---	---	---	---	95.2	53.4	---	---	---	---	1951
1952	68.9	37.1	23.9	---	---	---	39.2	37.2	---	1.35	80.7	41.1	---	1952
1953	69.9	50.3	32.2	---	---	---	---	---	41.5	---	30.6	12.9	---	1953
1954	17.9	---	---	---	---	20.7	28.0	---	---	107	46.0	37.3	---	1954
1955	78.7	50.9	26.8	0	0	38.2	54.8	45.9	8.55	15.7	22.4	70.2	34.4	1955
1956	39.0	24.1	16.9	3.50	0	6.40	0.748	65.5	14.5	62.8	39.9	35.8	25.9	1956
1957	45.6	25.0	17.5	4.19	9.62	12.0	1.25	11.9	13.6	24.0	24.8	54.2	20.3	1957
1958	76.3	58.9	33.5	12.8	1.17	3.15	0.621	26.7	37.7	41.0	51.9	66.4	34.1	1958
1959	40.7	31.2	19.1	2.74	0.519	3.71	1.73	20.1	66.5	20.4	0	61.9	22.4	1959
1960	88.8	47.4	28.4	6.40	0.821	26.0	12.7	44.7	8.43	11.1	28.5	79.1	31.9	1960
1961	49.9	27.2	20.2	6.84	0	15.9	7.30	2.89	20.1	22.4	24.3	73.1	22.5	1961
1962	57.9	29.7	16.2	2.69	0.881	11.0	10.7	8.86	19.2	2.53	26.0	67.5	21.1	1962
1963	50.9	26.9	9.67	0.369	0	13.6	4.74	0	9.37	29.9	6.91	73.5	18.9	1963
1964	58.4	28.1	7.47	0	0	1.73	16.1	29.9	32.2	22.0	14.9	48.4	21.7	1964
1965	49.5	25.8	12.3	2.50	0	0	15.2	3.72	15.7	21.7	33.8	64.9	20.5	1965
1966	63.8	33.9	14.1	0	0	5.40	22.4	31.1	4.41	8.35	28.5	11.3	18.6	1966
1967	92.4	90.2	51.9	16.3	0	24.2	19.1	2.86	6.97	62.6	13.5	51.0	35.7	1967
1968	78.3	41.5	20.6	0	0	0	3.55	12.6	39.0	25.5	19.6	38.1	23.2	1968
1969	71.2	39.6	21.2	0	0	3.83	23.6	30.6	33.3	16.1	4.72	55.7	25.0	1969
1970	51.9	49.5	30.1	9.84	2.15	25.2	59.5	59.6	26.6	0	10.2	46.3	30.9	1970
1971	34.8	23.1	14.6	2.42	0.676	49.0	24.1	20.5	12.1	26.0	26.3	34.6	22.3	1971
1972	25.2	18.8	14.1	8.93	0.539	4.73	63.3	60.4	53.1	17.0	24.4	37.9	27.5	1972
1973	14.9	9.46	9.47	0.038	0	3.51	20.8	46.8	20.5	18.5	47.9	34.0	18.9	1973
1974	20.3	8.80	5.96	4.67	38.0	80.5	25.9	7.66	8.02	4.12	8.23	8.94	18.4	1974
1975	24.5	24.0	32.4	20.8	0.101	0.982	4.68	9.21	7.43	12.0	7.73	19.9	13.6	1975
1976	38.3	46.7	17.7	9.78	13.7	17.6	26.4	21.3	18.5	19.5	37.5	58.5	27.1	1976
1977	43.7	31.7	20.5	14.0	0	0.261	10.9	19.9	13.2	9.26	9.18	31.1	16.9	1977
1978	54.5	22.2	12.2	9.15	0	0	0	1.26	0.557	11.4	18.5	29.0	13.2	1978
1979	30.7	22.1	16.6	0	0	31.0	24.5	19.0	17.9	27.6	53.3	65.5	25.7	1979
1980	57.5	36.3	23.1	8.09	3.57	23.3	---	2.93	2.82	16.9	36.6	46.4	---	1980
1981	33.7	24.9	27.8	47.5	53.7	32.9	0	0	0	0	14.2	60.5	24.6	1981
1982	47.6	27.4	18.3	12.3	0.177	0.647	3.05	8.29	28.0	60.9	38.6	39.0	23.7	1982
1983	31.3	25.9	21.0	7.84	18.1	69.6	15.8	6.77	4.00	3.99	25.3	31.7	21.7	1983
1984	39.0	33.2	24.4	---	6.81	0	0	25.9	22.3	---	30.4	41.2	---	1984
1985	55.2	56.6	38.9	22.9	0	2.10	13.8	33.1	3.07	7.00	24.3	57.8	26.1	1985
1986	33.8	21.9	15.3	5.00	7.61	21.3	25.5	33.4	31.7	45.7	49.7 R	57.9 R	29.1 R	1986
1987	35.9	21.4	14.8	0.567	0	52.1	33.1	0	0	0	20.4	34.1	17.7	1987
1988	27.6	23.4	15.5	6.10	0.484	0	0	1.84	20.2	48.6	76.0	60.1	23.3	1988
1989	43.2	36.6	---	---	---	---	---	---	---	7.42	30.0	64.3	---	1989
1990	30.0	20.0	13.5	10.9	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1990
MOYEN	39.8	29.0	21.4	9.54	8.27	21.9	23.2	31.5	22.6	23.1	25.5 R	40.6 R	23.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 33 00 N BASSIN VERSANT, 1 500 km²
LONG 074 11 00 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT - STATION NO. 02NB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	595 LE JUL 14 *	0 LE MAR 27 *	---	1919
1920	---	289 LE JUN 30	0 LE AVR 01	---	1920
1921	---	98.5 LE JUN 24	---	---	1921
1922	---	99.1 LE JUL 16	0 LE JAN 01	---	1922
1923	---	---	0 LE JAN 01	---	1923
1924	---	56.6 LE NOV 20	0 LE AVR 29	---	1924
1925	---	76.5 LE JAN 08	0 LE AVR 04	---	1925
1926	---	255 LE AVR 08	0 LE JAN 01	1 020 000	1926
1927	---	164 LE MAR 01	0 LE AVR 01	---	1927
1928	---	255 LE SEP 30	0 LE AVR 14	---	1928
1929	---	---	0 LE MAR 01	---	1929
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	---	---	---	1932
1933	---	72.2 LE MAI 20	---	---	1933
1934	---	65.7 LE AOU 08	---	---	1934
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	90.3 LE MAI 16	---	---	1936
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	258 LE FEV 16	---	---	1938
1939	---	62.3 LE NOV 28	---	---	1939
1940	---	61.2 LE JUL 23	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	90.9 LE AOU 13	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	142 LE AOU 08	---	---	1946
1947	---	255 LE AOU 17	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	174 LE AOU 07	---	---	1951
1952	---	122 LE NOV 04	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	167 LE OCT 26	---	---	1954
1955	---	117 LE JUN 24	0 LE MAR 23	1 080 000	1955
1956	---	147 LE AOU 22	0 LE AVR 13	818 000	1956
1957	---	176 LE DEC 24	0 LE AVR 22	641 000	1957
1958	---	103 LE JAN 21	0 LE AVR 19	1 070 000	1958
1959	---	161 LE DEC 29	0 LE AVR 07	705 000	1959
1960	---	142 LE JUL 10	0 LE AVR 13	1 010 000	1960
1961	---	105 LE DEC 23	0 LE AVR 19	710 000	1961
1962	---	90.9 LE DEC 19	0 LE AVR 08	665 000	1962
1963	---	123 LE DEC 21	0 LE AVR 03	595 000	1963
1964	---	85.2 LE JAN 01	0 LE MAR 14	685 000	1964
1965	---	79.3 LE DEC 18	0 LE AVR 13	645 000	1965
1966	---	81.6 LE JAN 08	0 LE MAR 22	586 000	1966
1967	---	159 LE OCT 22	0 LE AVR 15	1 130 000	1967
1968	---	116 LE JAN 01	0 LE MAR 28	735 000	1968
1969	---	92.3 LE JAN 09	0 LE MAR 27	789 000	1969
1970	---	123 LE JUL 24	0 LE AVR 15	974 000	1970
1971	---	77.9 LE JUN 30	0 LE AVR 09	704 000	1971
1972	---	87.5 LE JUL 02	0 LE AVR 25	869 000	1972
1973	---	74.8 LE AOU 15	0 LE AVR 02	597 000	1973
1974	---	92.6 LE JUN 02	0 LE AVR 19	581 000	1974
1975	---	43.3 LE JAN 31	0 LE AVR 26	429 000	1975
1976	---	113 LE AVR 05	0 LE AVR 06	856 000	1976
1977	---	49.8 LE JAN 01	0 LE AVR 22	534 000	1977
1978	---	68.8 LE JAN 08	0 LE AVR 23	417 000	1978
1979	---	84.0 LE DEC 23	0 LE MAR 28	811 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	71.4 LE DEC 09	0 LE JUL 01	776 000	1981
1982	---	90.2 LE OCT 05	0 LE AVR 22	747 000	1982
1983	---	92.0 LE JUN 02	0 LE AVR 13	683 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	80.0 LE JAN 24	0 LE AVR 26	824 000	1985
1986	---	90.0R LE DEC 10	0 LE AVR 10	919 000	1986
1987	---	70.0 LE JUN 04	0 LE AVR 03	557 000	1987
1988	---	126 LE NOV 16	0 LE FEV 01	737 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				755 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02NB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	77.3	37.1	20.1	0.951	5.23	26.3	20.6	17.8	0.980	39.2	28.7	104	31.6	1963
1964	120	44.6	12.5	0.980	21.8	14.6	28.0	49.2	60.7	47.1	28.2	67.5	41.4	1964
1965	75.9	44.4	23.5	7.48	4.85	15.0	27.9	8.87	26.5	36.9	55.0	98.5	35.4	1965
1966	101	53.7	30.5	7.16	11.1	22.5	37.2	46.9	22.1	32.5	65.2	43.6	39.5	1966
MOYEN	93.6	45.0	21.6	4.14	10.7	19.6	28.4	30.7	27.6	38.9	44.3	78.4	37.0	MOYEN

LOCATION - LAT 47 38 04 N BASSIN VERSANT, 2 240 km^2
LONG 074 00 00 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02NB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	168 LE DEC 19 *	0.630 LE AVR 03 *	998 000	1963
1964	---	163 LE JAN 10	0.980 LE MAR 14	1 310 000	1964
1965	---	157 LE DEC 18	0.940 LE MAI 19	1 120 000	1965
1966	---	131 LE JAN 15	0.980 LE AVR 15	1 240 000	1966
				1 170 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1941	---	---	---	29.5	0	0	0	36.5	28.2	97.0	143	86.1	---	1941
1942	486	290	134	48.6	0	0	1.64	354	62.4	0.640	3.11	418	150	1942
1943	387	127	65.2	28.1	0	0	47.0	45.9	0	365	102	370	129	1943
1944	168	98.6	42.9	19.4	0.640	0	0	0	68.5	113	65.1	339	76.5	1944
1945	212	151	71.2	4.53	12.5	81.0	34.3	93.8	122	138	69.2	103	90.8	1945
1946	219	134	0	0	0	159	153	91.7	113	121	24.9	441	122	1946
1947	309	157	23.6	0	0	12.8	135	164	158	86.0	184	509	145	1947
1948	236	107	58.9	27.5	0	0	0	15.2	267	195	375	226	125	1948
1949	140	77.0	48.5	8.49	0	0	47.8	108	138	67.2	173	508	110	1949
1950	279	127	65.0	0	0	0	144	126	131	112	0	199	99.1	1950
1951	443	230	86.2	0	0	51.5	122	209	103	2.01	0	155	117	1951
1952	350	183	84.8	0	0	0	42.8	24.7	100	119	146	314	114	1952
1953	334	147	19.6	0	0	0	0	73.4	110	154	182	312	111	1953
1954	300	132	36.4	0	0	0	0	18.5	143	119	102	352	100	1954
1955	306	132	69.7	21.8	0	0	0	0	197	216	40.5	220	100	1955
1956	212	96.2	52.9	22.2	0	0	0	63.8	45.1	98.8	103	384	90.3	1956
1957	393	162	75.7	31.3	0	0	0	41.2	104	82.7	90.4	128	92.2	1957
1958	160	155	142	61.2	15.0	289	163	148	206	134	179	310	163	1958
1959	256	145	78.1	45.6	0	16.5	169	274	277	200	27.4	50.4	129	1959
1960	183	107	60.5	38.8	3.47	0	0	105	45.3	135	14.2	14.2	59.0	1960
1961	8.50	5.66	267	97.6	92.4	0.283	0	0	0	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1963
MOYEN	256	132	70.6	22.0	5.64	27.7	48.2	90.6	110	116	92.0	247	106	MOYEN

LOCATION - LAT 50 39 30 N BASSIN VERSANT, 5 000 km^2
LONG 070 31 40 W REGULARISE

MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE - STATION NO. 02RB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	985 LE DEC 22 *	0R LE AVR 20 *	4 730 000	1942
1943	---	875R LE JAN 02	0R LE AVR 27	4 080 000	1943
1944	---	719R LE DEC 02	0R LE MAI 03	2 420 000	1944
1945	---	249R LE OCT 12	0R LE MAR 27	2 860 000	1945
1946	---	600R LE DEC 11	0 LE FEV 16	3 840 000	1946
1947	---	753R LE DEC 05	0R LE MAR 09	4 590 000	1947
1948	---	450R LE NOV 05	0R LE AVR 23	3 960 000	1948
1949	---	569 LE DEC 10	0R LE AVR 12	3 480 000	1949
1950	---	549 LE DEC 31	0 LE AVR 01	3 130 000	1950
1951	---	575 LE JAN 01	0 LE MAR 25	3 680 000	1951
1952	---	464 LE JAN 01	0R LE MAR 29	3 600 000	1952
1953	---	456 LE DEC 22	0 LE MAR 13	3 500 000	1953
1954	---	450R LE DEC 23	0R LE MAR 14	3 170 000	1954
1955	---	422 LE JAN 01	0R LE AVR 17	3 170 000	1955
1956	---	544 LE DEC 16	0R LE AVR 21	2 860 000	1956
1957	---	507 LE JAN 01	0 LE AVR 25	2 910 000	1957
1958	---	411R LE SEP 08	0 LE AVR 16	5 150 000	1958
1959	---	348 LE AOU 16	0R LE AVR 30	4 050 000	1959
1960	---	283R LE JAN 11	0 LE MAI 04	1 860 000	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1963
				3 350 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE - STATION NO. 02NB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	216	157	58.9	---	1954
1955	77.0	40.6	27.8	11.3	16.7	43.7	51.0	52.4	12.1	15.3	28.0	63.5	36.7	1955
1956	50.0	27.7	19.6	9.85	1.24	25.5	24.1	80.4	20.7	89.0	47.0	45.8	36.9	1956
1957	66.3	57.7	32.4	9.76	10.9	23.5	49.3	10.2	19.1	50.6	61.2	66.6	38.1	1957
1958	77.0	98.1	45.7	17.7	14.0	6.77	28.8	32.5	58.7	64.4	66.9	76.1	48.6	1958
1959	64.8	62.9	31.4	4.74	5.92	5.22	40.4	19.8	71.1	36.0	22.4	61.3	35.4	1959
1960	104	76.3	35.3	9.05	42.3	38.5	31.7	48.2	21.7	25.3	44.1	70.0	45.6	1960
1961	75.2	34.2	22.3	7.87	1.21	43.8	10.9	22.7	32.3	31.2	32.6	84.5	33.3	1961
1962	81.7	40.8	26.1	4.50	22.7	37.6	28.4	13.1	6.95	14.7	38.4	66.6	31.8	1962
1963	77.3	37.1	20.1	0.951	5.23	26.3	20.6	17.8	0.980	39.2	28.7	104	31.6	1963
1964	120	44.6	12.5	0.980	21.8	14.6	28.0	49.2	60.7	47.1	28.2	67.5	41.4	1964
1965	75.9	44.4	23.5	7.48	4.85	15.0	27.9	8.87	26.5	36.9	55.0	98.5	35.4	1965
1966	101	53.7	30.5	7.16	11.1	22.5	37.2	46.9	22.1	32.5	65.2	43.6	39.5	1966
1967	108	124	69.0	18.1	9.75	54.4	51.9	15.5	11.6	91.4	61.7	82.8	57.9	1967
1968	118	45.1	22.2	3.94	28.5	15.8	18.1	17.3	51.0	39.3	30.8	56.3	37.3	1968
1969	101	51.9	22.9	6.33	27.7	17.7	40.3	52.0	52.5	34.7	28.3	103	45.0	1969
1970	71.7	60.4	33.7	14.8	22.2	50.0	126	72.1	66.8	22.6	39.7	59.9	53.4	1970
1971	66.3	41.8	29.0	9.18	28.5	53.7	42.0	26.2	24.4	44.9	29.6	43.6	36.6	1971
1972	44.3	25.6	24.7	18.1	35.4	18.1	84.9	89.0	100	78.7	85.2	84.5	57.6	1972
1973	43.5	25.6	14.2	13.1	22.1	29.6	41.9	93.7	48.0	44.5	87.2	72.4	44.8	1973
1974	20.6	14.5	33.2	19.6	120	143	57.0	30.2	24.0	30.9	24.7	16.1	44.6	1974
1975	56.7	49.8	61.2	50.3	14.6	21.6	14.6	11.7	14.5	16.3	32.9	67.1	34.2	1975
1976	128	139	81.6	34.1	56.1	44.7	57.8	47.9	34.5	36.4	71.6	117	70.6	1976
1977	46.5	22.8	16.5	19.7	26.2	12.5	30.4	52.6	41.4	35.0	33.1	75.2	34.5	1977
1978	108	76.8	43.6	27.2	20.0	20.1	0.452	2.59	2.01	16.2	27.6	53.5	33.0	1978
1979	16.2	40.6	17.3	8.28	46.2	45.3	34.6	31.0	32.5	45.5	63.4	112	41.1	1979
1980	92.3	59.2	41.9	13.9	11.4	46.1	23.7	10.4	9.45	---	---	---	---	1980
1981	---	38.3	44.9	92.0	127	---	28.5	---	---	7.99	11.7	84.6	---	1981
1982	67.6	38.9	25.4	13.4	31.1	39.8	18.6	13.5	37.0	78.6	52.4	72.5	40.8	1982
1983	54.6	37.4	29.6	13.1	88.7	118	38.1	24.9	19.1	20.0	42.1	51.9	44.8	1983
1984	66.5	44.6	31.4	19.9	31.0	38.1	26.6	31.2	28.1	25.0	42.3	53.4	36.5	1984
1985	47.8	58.2	57.6	29.3	18.4	18.3	31.5	67.5	8.43	12.4	39.2	84.2	39.4	1985
1986	57.5	37.6	28.5	18.1	34.3	36.1	29.2	19.8	18.0	50.7	---	92.3R	---	1986
1987	67.5	39.4	28.2	8.53	8.81	63.5	52.3	3.26	3.83	3.78	34.8	77.0	32.6	1987
1988	62.5	33.2	28.5	16.3	18.2	12.9	12.2	29.5	37.6	88.5	129	93.0	46.8	1988
1989	64.2	55.4	---	---	---	---	---	---	---	21.1	68.0	122	---	1989
1990	75.3	57.9	44.9	49.6	28.1	25.9	26.0	21.3	15.3	---	---	---	---	1990
MOYEN	73.0	51.0	33.1	17.4	28.9	36.1	36.1	34.3	30.4	44.1	50.3	73.7R	41.5 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 37 56 N LONG 074 00 12 W

BASSIN VERSANT, 2 240 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE - STATION NO. 02NB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	105 LE AOU 26	0 LE AVR 20 *	1 160 000	1955
1956	---	135 LE AOU 26	1.13 LE AVR 26	1 170 000	1956
1957	---	120 LE SEP 27	1.13 LE AVR 18	1 200 000	1957
1958	---	122 LE FEV 06	1.13 LE MAI 28	1 530 000	1958
1959	---	95.1 LE SEP 10	0 LE OCT 25	1 120 000	1959
1960	---	214 LE MAI 10	0.850 LE AVR 14	1 440 000	1960
1961	---	125 LE SEP 29	1.08 LE AVR 18	1 050 000	1961
1962	---	110 LE JAN 03	1.08 LE AVR 07	1 000 000	1962
1963	---	168 LE DEC 19	0.630 LE AVR 03	998 000	1963
1964	---	163 LE JAN 10	0.980 LE MAR 14	1 310 000	1964
1965	---	157 LE DEC 18	0.940 LE MAI 19	1 120 000	1965
1966	---	131 LE JAN 15	0.980 LE AVR 15	1 240 000	1966
1967	---	170 LE JAN 20	1.42 LE AVR 15	1 830 000	1967
1968	---	151 LE JAN 16	0 LE AOU 31	1 180 000	1968
1969	---	155 LE DEC 09	0 LE AVR 30	1 420 000	1969
1970	---	365 LE JUL 23 *	5.66 LE AVR 29	1 680 000	1970
1971	---	137 LE OCT 06	0 LE AVR 14	1 150 000	1971
1972	---	157 LE JUL 21	3.40 LE JUN 22	1 820 000	1972
1973	---	152 LE AOU 15	6.51 LE AVR 08	1 410 000	1973
1974	---	303 LE MAI 18	0 LE AVR 19	1 410 000	1974
1975	---	117 LE JAN 09	1.70 LE MAI 03	1 080 000	1975
1976	---	214 LE FEV 09	4.81 LE AVR 10	2 230 000	1976
1977	---	104 LE DEC 31	8.83 LE MAI 26	1 090 000	1977
1978	---	196 LE JAN 27	0 LE JUL 01	1 040 000	1978
1979	---	122 LE DEC 30	0 LE JAN 10	1 300 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	118 LE DEC 22	0 LE AVR 20	1 290 000	1982
1983	---	166 LE JUN 02	0 LE AVR 14	1 410 000	1983
1984	---	117 LE JAN 12	0 LE AVR 24	1 150 000	1984
1985	---	138 LE JUL 31	4.00 LE MAI 02	1 240 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	111 LE JUN 10	2.00 LE MAI 23	1 030 000	1987
1988	---	236 LE NOV 12	0 LE FEV 01	1 480 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				1 310 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1956
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87.4	175	22.1	1957
1958	242	231	217	173	0	37.5	0	0	0	0	0	0	74.1	1958
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959
1960	0	0	0	0	0	0	0	109	50.4	0	0	0	13.4	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1963
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1964
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1967
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1968
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1969
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1970
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1971
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1972
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1973
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1974
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1975
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1976
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1978
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1979
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1981
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1982
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1983
1984	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	10	9	9	7	0	1.6	0	4	2.1	0	3.8	7	5.2	MOYEN

LOCATION - LAT 49 30 42 N BASSIN VERSANT, 13 400 km²
LONG 070 54 42 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	250 LE DEC 20 *	0 LE JAN 01 *	696 000	1957
1958	---	247 LE JAN 01	0 LE AVR 27	2 340 000	1958
1959	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1959
1960	---	236 LE AOU 18	0 LE JAN 01	424 000	1960
1961	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1961
1962	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1964
1967	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1967
1968	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1968
1969	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1969
1970	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1970
1971	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1971
1972	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1972
1973	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1973
1974	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1974
1975	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1975
1976	---	---	---	---	1976
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1979
1980	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1980
1981	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1981
1982	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1982
1983	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1983
1984	---	---	---	---	1984
				165 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MARE (RUISSEAU DE LA) - STATION NO. 02PE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	0.012R	0.006R	0.045R	---	---	0.015R	---	1970
1971	0.003R	0.001R	0.028R	0.635R	0.092R	0.023R	0.004R	0.022R	---	---	---	---	---	1971
MOYEN	0.003R	0.001R	0.028R	0.635R	0.092R	0.023R	0.008R	0.014R	0.045R	---	---	0.015R	---	MOYEN

LOCATION - LAT 47 22 51 N BASSIN VERSANT, 2.59 km²
LONG 070 24 29 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MARE (RUISSEAU DE LA) - STATION NO. 02PE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
				---	MOYEN

MARS (RIVIERE A) - STATION NO. 02RH056

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	14.4	9.95	7.51	9.54	6.48	---	---	1976
1977	---	---	---	---	36.4	21.9	10.5	10.4	8.16	13.0	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	35.4	19.6	10.8	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	35.9	20.7	11.9	10.2	7.84	11.3	6.48	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 19 51 N BASSIN VERSANT, 642 km²
LONG 070 54 20 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MARS (RIVIERE A) - STATION NO. 02RH056

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT - STATION NO. 03BB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	129	101	---	1979
1980	71.4	48.6	32.6	44.6	150	118	103	71.7	61.8	84.1	81.9	68.4	78.1	1980
1981	50.4	41.3	36.4	56.3	222	151	74.5	43.7	41.7	57.2	60.2	50.5	74.0	1981
1982	39.2	31.4	26.3	30.2	142	101	140	93.6	97.1	105	121	89.1	85.1	1982
1983	59.1	45.1	38.3	39.4	147	166	83.2	56.0	69.6	70.9	65.5	52.1	74.5	1983
1984	34.3	26.7	23.5	51.2	120	104	84.6	68.3	61.0	82.4	82.5	79.0	68.3	1984
1985	56.8	40.8	30.9	32.5	157	157	93.7	74.3	73.2	91.9	96.5	74.7	81.9	1985
1986	59.0	48.6	41.8	58.1	256	151	115	91.8	86.4	80.7R	73.6R	55.2R	93.5R	1986
1987	40.7	31.5	27.4	67.9	95.6	88.7	81.3	68.2	107	137 R	116 R	82.8R	78.9R	1987
1988	55.0	39.3	31.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	51.8	39.2	32.1	47.5	161	130	96.9	71.0	74.7	88.7R	91.8R	72.5R	79.3R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 19 03 N BASSIN VERSANT, 4 490 km²
LONG 076 20 21 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT - STATION NO. 03BB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	156 LE MAI 06	27.0B LE AVR 06	2 470 000	1980
1981	---	285 LE MAI 14 *	35.1B LE MAR 29	2 330 000	1981
1982	---	208 LE JUL 19	24.9B LE MAR 30	2 680 000	1982
1983	---	212 LE MAI 31	36.1B LE AVR 12	2 350 000	1983
1984	---	131 LE MAI 14	22.5B LE AVR 04 *	2 160 000	1984
1985	---	194 LE MAI 17	27.2B LE AVR 12	2 580 000	1985
1986	---	284 LE MAI 12	38.8B LE AVR 07	2 950 000	1986
1987	---	156 LE SEP 18	25.7B LE MAR 18	2 490 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
				2 500 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 02OA082

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	8.16	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	8.16	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 45 39 N BASSIN VERSANT, 258 km²
LONG 073 37 51 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 02OA082

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
				---	MOYEN

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 02OA083

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	0.864	2.17	1.69	3.30	---	1973
1974	2.13	1.84	8.54	26.9	12.1	7.12	7.75	3.53	1.59	0.672	2.90	6.30	6.80	1974
1975	2.62	1.76	6.79	27.3	---	---	---	0.314	2.40	4.59	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	---	---	0.876	0.833	---	---	---	---	1976
MOYEN	2.38	1.80	7.67	27.1	12.1	7.12	7.75	1.57	1.42	2.48	2.30	4.80	6.80	MOYEN

LOCATION - LAT 45 45 40 N BASSIN VERSANT, 258 km^2
LONG 073 38 03 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE - STATION NO. 02OA083

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	81.3 LE AVR 15	0.085E LE SEP 24 *	214 000	1974
1975	---	98.5 LE AVR 20 *	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
				214 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO. 02OA030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	3.91	0.539	0.198	0.520	0.366	0.188	0.481	0.741	0.297	---	1972
1973	0.137	0.235	2.92	1.36	0.489	0.345	0.161	0.109	0.143	0.344	0.290	0.401	0.582	1973
1974	0.259	0.232	0.961	2.92	1.27	0.230	0.092	0.184	0.056	0.112	0.411	0.533	0.604	1974
1975	0.279	0.104	0.496	3.39	0.332	0.640	0.292	0.084	0.456	0.598	0.770	0.459	0.655	1975
1976	0.207	0.246	0.879	3.59	0.737	0.224	0.189	0.099	0.126	0.535	0.368	0.170	0.611	1976
1977	0.063	0.039	2.09	1.25	0.106	0.124	0.131	0.149	0.311	0.966	0.556	0.437	0.522	1977
1978	0.490	0.159	0.204	3.15	0.163	0.083	0.053	0.060	0.029	0.073	0.144	0.063	0.386	1978
1979	0.100	0.138	1.81	1.67	0.230	0.100	0.063	0.199	0.613	0.855	0.643	0.608	0.587	1979
1980	0.260	0.028	1.44	0.884	0.228	0.052	1.08	0.244	0.268	0.603	0.315	0.248	0.474	1980
1981	0.013	3.07	0.276	0.634	0.480	0.795	0.187	0.375	0.312	0.399	0.520	0.190	0.584	1981
1982	0.114	0.068	0.351	2.64	0.163	0.314	0.098	0.120	0.147	0.181	0.385	0.528	0.424	1982
1983	0.251	0.265	1.39	1.85	1.21	0.200	0.073	0.048	0.035	0.090	1.32	0.364	0.592	1983
1984	0.095	0.325	0.679	2.81	0.516	0.317	0.163	0.144	0.171	0.073	0.278	0.234	0.480	1984
1985	0.087	0.480	1.44	1.66	0.151	0.136	0.104	0.113	0.136	0.220	0.449	0.244	0.433	1985
1986	0.679	0.139	1.49	0.879	0.355	0.160	0.098	0.206	0.591	0.287	0.346	0.442	0.476	1986
1987	---	---	1.75	0.902	0.203	0.631	---	---	0.293	0.456	0.520	---	---	1987
1988	---	---	---	2.14	0.284	0.136	0.124	0.236	0.106	0.542	1.11	---	---	1988
1989	---	0.093	0.637	1.62	---	0.262	---	---	---	0.336	0.897	0.184	---	1989
1990	0.722	0.339	1.72	---	---	---	---	0.119	0.119	0.600	0.757	0.788	---	1990
MOYEN	0.250	0.373	1.21	2.07	0.439	0.275	0.214	0.168	0.228	0.408	0.569	0.364	0.529	MOYEN

LOCATION - LAT 45 41 30 N BASSIN VERSANT, 18.9 km^2
LONG 073 56 17 W DEBIT NATUREL

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	8.61 LE AVR 20	---	---	1971
1972	---	12.7 LE AVR 21	---	---	1972
1973	---	9.77E LE MAR 30	0.017A LE AOU 12	18 300	1973
1974	12.4 LE 04 AVR A 22:59 HNE	10.3 LE AVR 15	0.012 LE SEP 17	19 100	1974
1975	22.1 LE 04 AVR A 08:12 HNE	15.0 LE AVR 20	0.004 LE AOU 24 *	20 700	1975
1976	27.8 LE 04 AVR A 11:57 HNE	18.1 LE AVR 01	0.024 LE SEP 13	19 300	1976
1977	16.0 LE 04 AVR A 03:16 HNE	8.24 LE MAR 31	0.004B LE FEV 22	16 500	1977
1978	18.1 LE 04 AVR A 18:30 HNE	9.12 LE AVR 17	0.013 LE AOU 27	12 200	1978
1979	33.3 E LE 04 SEP A 13:30 HNE	11.1 LE MAR 25	0.028B LE JAN 13	18 500	1979
1980	68.8 LE 04 JUL A 01:00 HNE *	18.6 LE JUL 23 *	0.019B LE FEV 16	15 000	1980
1981	---	17.2 LE FEV 21	0.006B LE JAN 11	18 400	1981
1982	14.3 LE 04 AVR A 22:57 HNE	8.53 LE AVR 18	0.034 LE JUL 23	13 400	1982
1983	14.6 LE 04 MAR A 14:54 HNE	11.0 LE MAR 19	0.006 LE OCT 27	18 700	1983
1984	9.52 LE 04 AVR A 23:35 HNE	8.26 LE AVR 06	0.017B LE FEV 11	15 200	1984
1985	8.89 LE 04 MAR A 21:50 HNE	5.90 LE MAR 29	0.030B LE JAN 23	13 700	1985
1986	13.8 LE 04 SEP A 10:06 HNE	8.64 LE SEP 12	0.050B LE MAR 01	15 000	1986
1987	---	9.93 LE MAR 31	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	14.9 LE 04 AVR A 17:46 HNE	---	---	---	1989
1990	16.2 LE 04 AVR A 11:44 HNE	10.5 LE AVR 04	---	---	1990
				16 700	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE - STATION NO. 02OC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	75.8	48.7	20.1	11.4	9.95	4.07	6.01	23.2	23.8	---	1925
1926	9.54	4.05	4.05	10.3	76.2	17.7	12.6	5.31	5.67	11.9	32.7	15.9	17.3	1926
1927	5.52	6.43	11.9	48.8	38.7	27.1	19.1	10.9	4.99	21.9	54.5	27.8	23.1	1927
1928	11.3	8.66	8.50	48.6	103	23.9	10.2	7.13	9.50	18.4	15.5	12.6	23.2	1928
1929	10.7	7.69	10.6	57.2	95.9	15.3	9.96	4.39	4.08	9.53	12.4	5.72	20.4	1929
1930	8.38	8.65	8.51	58.0	53.5	24.6	11.1	6.79	4.73	3.97	5.18	4.90	16.5	1930
1931	3.04	3.17	4.23	44.9	25.6	17.9	8.19	4.36	3.55	7.49	11.6	8.01	11.8	1931
1932	9.97	8.89	7.82	50.6	35.4	9.35	4.05	5.30	15.9	30.8	17.3	11.4	17.2	1932
1933	8.93	6.14	4.03	66.8	55.8	13.3	6.40	5.34	6.20	3.36	3.60	3.26	15.3	1933
1934	4.19	3.26	3.31	58.2	63.7	17.7	9.22	2.40	2.98	4.27	7.15	18.0	16.2	1934
1935	5.61	3.80	4.65	43.9	40.9	15.1	10.3	2.66	3.55	6.58	11.9	7.25	13.0	1935
1936	4.16	3.45	59.4	49.7	56.1	16.4	3.69	3.26	15.3	30.8	24.1	8.29	23.0	1936
1937	12.5	8.27	6.51	52.6	56.1	11.5	4.11	5.39	4.69	10.2	30.7	13.1	18.0	1937
1938	5.20	6.67	8.57	72.2	38.2	13.0	7.45	12.0	30.5	22.3	13.0	12.4	20.1	1938
1939	6.96	4.78	5.12	15.9	89.7	15.8	18.1	21.4	5.76	10.1	12.4	7.09	17.9	1939
1940	5.18	3.45	4.31	37.4	72.8	24.8	11.0	5.16	4.85	2.36	6.80	6.84	15.5	1940
1941	7.61	4.47	6.06	48.4	12.3	4.56	3.60	2.10	1.81	5.13	26.6	13.0	11.3	1941
1942	7.89	4.19	6.09	62.0	49.4	11.3	5.90	3.77	4.48	11.1	29.4	6.35	16.8	1942
1943	5.66	4.68	5.63	26.6	125	30.6	13.3	7.68	3.67	8.45	30.4	6.80	22.5	1943
1944	4.42	3.69	4.09	22.8	57.3	7.77	6.04	6.57	3.83	3.64	5.38	4.25	10.9	1944
1945	4.05	3.11	12.3	82.6	42.9	18.2	8.88	4.64	13.1	20.3	20.7	7.45	19.8	1945
1946	5.92	6.16	21.3	42.0	35.3	10.5	3.45	2.94	3.12	16.0	21.5	17.6	15.5	1946
1947	9.78	6.82	7.35	48.5	99.0	40.1	14.5	9.33	5.37	5.53	8.07	4.59	21.6	1947
1948	2.94	2.09	8.45	58.3	35.1	10.6	2.61	1.70	0.709	1.86	3.31	7.16	11.2	1948
1949	5.33	4.87	5.92	66.4	32.8	8.24	5.78	1.46	1.90	9.93	8.82	9.83	13.4	1949
1950	15.0	5.02	6.06	55.4	46.8	23.0	6.02	3.36	2.33	1.49	11.9	22.1	16.6	1950
1951	8.88	10.5	7.39	98.2	64.4	17.2	10.3	3.66	2.45	4.58	22.5	27.3	23.1	1951
1952	12.1	5.36	6.76	68.6	81.8	19.5	3.97	6.46	4.76	10.6	8.90	24.6	21.1	1952
1953	15.2	11.3	31.4	86.5	25.4	9.37	3.52	2.29	2.21	3.12	4.66	13.2	17.3	1953
1954	5.85	6.31	11.8	77.7	59.3	30.9	7.62	4.28	8.37	27.0	33.5	14.6	23.9	1954
1955	6.32	5.10	4.49	74.3	43.9	7.52	2.73	2.45	3.12	5.39	13.5	4.00	14.4	1955
1956	7.02	4.05	3.52	38.7	50.6	16.0	9.94	3.77	3.49	4.18	4.31	4.29	12.5	1956
1957	4.33	4.42	6.55	25.5	17.7	14.4	27.8	6.43	6.65	9.91	36.4	32.0	16.0	1957
1958	14.8	7.97	8.64	78.3	40.2	21.7	15.5	9.46	24.7	20.5	15.7	8.64	22.1	1958
1959	5.28	5.93	5.32	50.6	35.3	8.98	8.10	8.62	19.0	24.3	35.6	14.9	18.5	1959
1960	7.28	14.0	8.84	77.8	61.5	10.1	7.15	3.43	1.59	4.23	18.6	11.0	18.7	1960
1961	5.07	3.77	4.70	50.6	69.8	15.0	22.2	8.66	10.5	4.04	2.77	10.7	17.4	1961
1962	4.55	4.94	5.99	65.1	48.8	6.79	8.17	11.4	14.4	21.7	24.2	9.79	18.8	1962
1963	4.80	4.10	3.58	52.2	39.4	8.85	3.56	3.70	10.2	9.79	54.0	20.9	17.9	1963
1964	7.73	6.92	10.6	57.5	25.7	7.80	3.82	3.25	1.66	1.34	2.71	9.08	11.5	1964
1965	9.19	5.30	7.93	32.4	44.3	10.2	3.00	7.28	25.5	38.9	24.0	12.3	18.4	1965
1966	9.04	6.72	16.8	55.2	41.6	21.1	7.63	6.11	4.03	4.61	22.9	23.1	18.2	1966
1967	8.08	5.25	4.20	42.2	53.7	16.2	23.1	6.49	5.18	29.8	28.3	12.7	19.7	1967
1968	6.00	6.03	13.1	68.2	18.0	9.83	10.9	3.01	2.37	3.40	6.27	6.01	12.7	1968
1969	6.70	7.19	5.51	59.8	81.8	13.7	5.57	5.87	5.29	3.72	20.0	20.6	19.7	1969
1970	7.92	7.28	5.72	46.7	74.6	12.5	4.90	3.70	3.18	8.71	19.5	12.4	17.3	1970
1971	7.22	6.59	5.23	32.5	85.6	12.6	4.36	4.17	12.2	12.4	8.28	9.46	16.8	1971
1972	7.48	5.67	6.63	27.6	100	40.6	---	---	---	---	---	---	---	1972
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.3	20.7	21.5	---	1979
1980	10.9	5.29	10.1	62.6	23.6	8.52	3.57	9.14	12.1	27.1	17.0	11.5	16.8	1980
1981	3.36	42.6	35.5	64.5	34.2	33.2	32.2	23.7	13.6	19.1	23.3	8.67	27.6	1981
1982	5.38	4.73	4.57	42.9	39.0	12.4	5.73	3.61	3.86	8.13	15.6	18.2	13.7	1982
1983	12.8	17.3	24.5	66.6	92.0	25.7	4.69	4.30	3.70	5.48	30.3	14.5	25.1	1983
1984	7.64	7.18	14.0	84.6	41.5	11.8	17.4	5.33	4.50	3.87	5.99	10.2	17.8	1984
1985	6.66	4.20	9.20	45.1	32.7	6.04	7.53	4.37	3.97	11.5	15.4	8.66	13.0	1985
1986	6.72	7.52	10.7	70.1	39.2	16.8	8.66	10.1	28.1	12.8 R	10.9 R	8.36R	19.1 R	1986
1987	6.30	5.08	15.3	46.7	10.7	21.6	11.2	5.80	3.84	10.1 R	16.6 R	16.4 R	14.1 R	1987
1988	6.52	6.39	8.78	67.9	31.1	4.96	4.66	6.70	8.90	26.3	54.7	10.1	19.6	1988
1989	6.63	5.55	9.63	46.2	50.4	16.1	6.51	4.53	4.14	14.8	44.0	9.34	18.1	1989
1990	7.55	7.81	21.7	68.1	40.5	11.6	5.45	4.95	4.35	---	---	---	---	1990
MOYEN	7.43	6.74	10.1	54.8	52.3	16.1	9.11	6.07	7.39	12.0 R	19.1 R	12.5 R	17.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 18 04 N BASSIN VERSANT, 1 030 km²
LONG 073 05 48 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE - STATION NO. 02OC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	102 LE AVR 04	---	---	1925
1926	---	119 LE MAI 05	2.10 LE SEP 01	545 000	1926
1927	---	92.3 LE NOV 18	3.45 LE SEP 26	730 000	1927
1928	---	153 LE MAI 09	3.00 LE SEP 09	733 000	1928
1929	---	165 LE MAI 06	2.10 LE AOU 14	642 000	1929
1930	---	98.5 LE MAI 07	2.92 LE NOV 02	521 000	1930
1931	---	61.4 LE AVR 22	1.22 LE SEP 15	373 000	1931
1932	---	93.4 LE AVR 26	2.49 LE JUN 30	544 000	1932
1933	---	144 LE MAI 05	---	461 000	1933
1934	---	136 LE MAI 09	1.16 LE AOU 27	512 000	1934
1935	---	101 LE MAI 01	1.90 E LE AOU 21	411 000	1935
1936	---	190 LE MAR 22 *	2.18 LE JUL 23	726 000	1936
1937	---	112 LE AVR 23	2.78 LE JUL 11	567 000	1937
1938	---	146 LE AVR 23	---	634 000	1938
1939	---	171 LE MAI 10	---	565 000	1939
1940	---	157 LE MAI 06	1.39 LE OCT 04	489 000	1940
1941	---	95.4 LE AVR 21	1.13 LE SEP 30	355 000	1941
1942	---	178 LE AVR 28	---	530 000	1942
1943	---	182 LE MAI 13	2.63 LE SEP 23	711 000	1943
1944	---	109 LE MAI 10	2.44 LE OCT 02	344 000	1944
1945	---	138 B LE AVR 01	---	626 000	1945
1946	---	64.3 LE AVR 01	1.42 LE AOU 08	489 000	1946
1947	---	121 LE MAI 09	2.72 LE NOV 01	683 000	1947
1948	---	72.2 LE AVR 25	0.570 LE SEP 27	354 000	1948
1949	---	97.7 LE AVR 25	0.650 LE AOU 28	423 000	1949
1950	---	110 LE AVR 22	1.05 LE OCT 05	522 000	1950
1951	---	138 LE MAI 01	1.93 LE SEP 03	728 000	1951
1952	---	119 LE AVR 23	1.36 LE JUL 08	669 000	1952
1953	---	157 LE AVR 01	1.19 LE AOU 24	546 000	1953
1954	---	143 LE AVR 20	3.20 LE AOU 30	754 000	1954
1955	---	142 LE AVR 16	1.13 LE JUL 31	453 000	1955
1956	---	66.5 LE AVR 17	2.55 B LE NOV 21	395 000	1956
1957	---	79.9B LE DEC 21	2.58 LE SEP 02	506 000	1957
1958	---	142 LE AVR 23	4.90 LE AOU 18	699 000	1958
1959	---	85.2 LE AVR 30	2.78 B LE JAN 06	583 000	1959
1960	---	152 LE AVR 19	0.790 LE SEP 12	592 000	1960
1961	---	125 LE MAI 03	2.44 LE NOV 03	549 000	1961
1962	---	100 LE MAI 04	2.15 LE JUL 06	594 000	1962
1963	---	123 LE NOV 12	1.02 LE AOU 05	564 000	1963
1964	---	106 LE AVR 18	0.510 LE OCT 19 *	363 000	1964
1965	---	57.2 LE MAI 20	2.20 LE AOU 06	581 000	1965
1966	---	96.0 LE AVR 25	3.11 LE SEP 28	576 000	1966
1967	---	89.8 LE MAI 05	3.68 B LE MAR 20	621 000	1967
1968	---	90.6E LE AVR 16	1.70 LE OCT 02	402 000	1968
1969	---	124 LE MAI 12	2.27 LE OCT 31	621 000	1969
1970	---	182 LE MAI 03	1.83 LE SEP 03	546 000	1970
1971	---	122 LE MAI 13	3.14 LE AOU 26	530 000	1971
1972	---	137 LE MAI 08	---	---	1972
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	121 LE AVR 12	2.50 LE JUL 03	530 000	1980
1981	---	164 LE AVR 07	3.00 B LE JAN 31	872 000	1981
1982	---	111 LE AVR 29	2.95 LE JUN 13	432 000	1982
1983	---	161 E LE MAI 05	3.12 LE OCT 03	793 000	1983
1984	---	123 LE AVR 18	3.63 R LE OCT 18	563 000	1984
1985	---	111 LE AVR 29	3.29 LE SEP 21	409 000	1985
1986	---	90.6 LE AVR 04	3.70 B LE MAR 07	603 000	1986
1987	---	116 LE AVR 03	3.21 LE SEP 08	446 000	1987
1988	---	109 LE NOV 09	3.41 LE JUN 09	622 000	1988
1989	---	90.5 LE MAI 09	3.46 LE OCT 15	572 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				558 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI - STATION NO. 02OE019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	1.22	3.16	4.26	---	---	1952
1953	---	---	---	21.5	15.2	3.80	4.14	3.28	1.33	1.09	2.20	---	---	1953
1954	---	---	---	34.3	20.3	18.5	7.17	4.68	13.8	20.8	9.23	9.14	---	1954
1955	8.91	4.68	18.4	38.6	11.9	7.47	1.94	1.32	1.24	0.925	2.78	2.35	8.36	1955
1956	3.68	3.41	4.56	36.7	25.9	7.61	3.79	1.97	1.32	2.30	3.56	7.25	8.49	1956
1957	6.22	5.60	15.3	15.8	10.2	4.86	5.47	3.53	3.00	4.00	9.69	22.3	8.87	1957
1958	9.29	5.83	6.40	48.2	13.8	5.94	13.2	10.7	6.36	9.63	12.2	4.83	12.2	1958
1959	5.36	6.86	6.58	48.7	6.89	9.08	5.52	2.49	1.87	7.61	21.6	22.7	12.1	1959
1960	6.60	7.44	6.06	49.6	13.4	9.14	4.36	2.11	2.08	4.05	5.73	3.54	9.44	1960
1961	2.55	3.81	16.6	33.6	21.9	15.5	6.75	4.09	4.93	2.15	3.48	8.43	10.3	1961
1962	5.02	3.18	4.59	39.2	18.2	3.48	2.64	6.06	3.74	15.4	19.4	6.55	10.6	1962
1963	3.90	3.32	7.30	49.4	18.3	3.84	2.74	11.2	5.46	2.29	13.3	6.24	10.6	1963
1964	4.15	4.36	18.4	27.5	11.6	2.25	0.928	1.16	0.776	0.337	4.58	6.58	6.88	1964
1965	6.44	4.66	7.23	12.8	7.74	2.75	1.12	4.50	6.16	14.3	16.3	11.0	7.92	1965
1966	8.37	7.45	24.5	28.6	---	---	---	---	---	3.16	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	4.85	---	---	---	---	---	---	1967
1968	5.69	8.48	23.2	21.5	11.1	8.22	4.72	1.74	4.73	0.766	6.52	11.6	9.01	1968
1969	1.50	7.85	7.30	54.2	25.3	9.82	6.07	6.67	4.43	1.87	18.4	13.1	13.0	1969
1970	7.69	7.95	7.24	43.7	21.8	2.76	2.09	0.607	3.84	6.60	4.21	9.20	9.78	1970
1971	6.18	5.31	9.68	37.6	27.7	3.65	2.79	4.33	6.72	2.92	1.96	11.0	9.99	1971
1972	6.51	3.43	10.7	35.8	34.9	12.2	9.34	5.27	0.643	2.70	7.68	8.68	11.5	1972
1973	15.3	14.4	33.1	17.8	19.5	17.2	12.4	1.79	5.66	7.93	6.26	22.4	14.5	1973
1974	14.9	9.90	15.9	43.1	32.3	13.0	22.0	5.27	5.36	3.84	12.4	12.4	15.9	1974
1975	5.55	4.71	12.4	28.4	12.5	4.88	1.49	2.65	12.2	15.7	17.3	12.0	10.8	1975
1976	6.20	10.7	33.4	29.3	20.1	7.28	7.97	23.0	5.96	12.3	11.1	8.47	14.7	1976
1977	4.47	3.21	22.6	25.7	5.69	3.25	1.22	1.93	5.65	22.9	21.0	10.3	10.7	1977
1978	13.1	7.83	6.03	40.7	17.7	25.7	8.10	1.90	1.39	3.50	4.50	2.08	11.0	1978
1979	11.6	6.02	32.9	24.3	7.87	9.32	1.57	1.02	1.47	2.86	6.40	7.49	9.42	1979
1980	5.83	3.39	5.88	16.2	9.10	3.20	1.43	2.16	2.53	5.24	7.11	13.0	6.26	1980
1981	4.85	18.2	11.9	14.8	12.3	15.3	3.42	13.3	7.40	15.8	17.4	10.9	12.0	1981
1982	4.20	7.78	11.3	54.1	12.2	6.12	5.09	3.47	3.71	0.306	6.92	7.69	10.2	1982
1983	8.85	8.39	17.2	34.8	31.2	11.3	0.888	2.92	2.03	5.09	17.8	32.3	14.4	1983
1984	8.33	11.3	13.1	25.3	15.0	17.0	7.14	1.60	2.05	1.32	5.12	8.61	9.62	1984
1985	10.2	4.51	16.4	28.1	13.3	6.66	4.69	2.22	1.63	6.29	11.2	5.21	9.21	1985
1986	5.78	8.60	23.3	29.7	5.76	4.63	2.15	5.94	3.70	10.4 R	7.60R	9.68R	9.75 R	1986
1987	4.48	3.77	10.1	25.4	4.64	12.2	5.72	1.51	1.50	5.79 R	6.43R	11.0 R	7.70 R	1987
1988	5.08	5.64	9.24	25.5	8.39	2.08	1.13	6.62	7.17	4.16	12.9	8.07	7.96	1988
1989	4.34	3.25	11.1	35.4	17.1	5.38	1.11	1.73	2.78	3.19	8.41	4.90	8.22	1989
1990	7.17	13.8	24.2	23.1	11.2	4.69	5.59	4.75	2.93	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.81	6.83	14.4	32.4	15.9	8.34	4.94	4.43	4.02	6.29 R	9.64R	10.3 R	10.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 17 03 N BASSIN VERSANT, 619 km²
LONG 071 57 45 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI - STATION NO. 02OE019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	46.7 LE AVR 10	---	---	1954
1955	---	55.8 LE AVR 16	0.850 LE OCT 21	264 000	1955
1956	---	55.5 LE AVR 18	1.05 LE OCT 01	268 000	1956
1957	---	51.0 LE DEC 22	1.67 LE SEP 16	280 000	1957
1958	---	78.2 LE AVR 23	3.00 LE DEC 28	384 000	1958
1959	---	81.0 LE AVR 08	1.19 LE SEP 30	380 000	1959
1960	---	83.8 LE AVR 06	0.880 LE SEP 09	299 000	1960
1961	---	55.5 LE AVR 27	1.39 LE FEV 15	326 000	1961
1962	---	---	1.70 LE JUL 10	335 000	1962
1963	---	73.9 LE AVR 05	2.00 LE OCT 28	334 000	1963
1964	---	62.6 LE AVR 16	0.190E LE OCT 10	218 000	1964
1965	---	23.6 LE AVR 24	0.250A LE JUL 08	250 000	1965
1966	---	56.6 LE MAR 27	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	66.8 LE MAR 24	0.380E LE OCT 18	285 000	1968
1969	---	95.7 LE AVR 17	0.150 LE OCT 07	410 000	1969
1970	---	94.3 LE AVR 19	0.400 LE JUN 29	308 000	1970
1971	---	72.8 LE AVR 23	0.110 LE AOU 04 *	315 000	1971
1972	---	90.9 LE MAI 06	0.360 LE SEP 12	364 000	1972
1973	---	77.0 LE MAR 19	0.960 LE OCT 25	457 000	1973
1974	---	78.2 LE AVR 06	0.130 LE AOU 13	501 000	1974
1975	---	71.1 LE AVR 21	0.370 LE AOU 25	341 000	1975
1976	---	83.3 LE MAR 29	1.13 E LE SEP 08	464 000	1976
1977	---	62.9 LE MAR 17	0.740 LE MAI 21	337 000	1977
1978	---	75.6 LE AVR 21	1.04 LE JUN 01	347 000	1978
1979	---	61.5 LE MAR 26	0.930E LE AOU 15	297 000	1979
1980	---	22.0 LE AVR 16	0.738 LE MAR 07	198 000	1980
1981	---	48.2 LE OCT 30	0.900 LE SEP 19	380 000	1981
1982	---	124 LE AVR 19 *	0.272 LE OCT 16	321 000	1982
1983	---	83.2 LE DEC 16	0.457 LE JUN 29	455 000	1983
1984	---	63.0 LE JUN 01	0.112E LE AOU 02	304 000	1984
1985	---	39.7 LE AVR 08	0.124 LE FEV 22	291 000	1985
1986	---	88.8 LE AVR 01	0.689 LE JUL 28	308 000	1986
1987	---	74.4 LE AVR 01	1.32 LE SEP 12	243 000	1987
1988	---	43.5 LE AVR 06	0.787 LE JUL 17	252 000	1988
1989	---	72.3 LE AVR 08	0.873 LE JUL 30	259 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				327 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON - STATION NO. 02LC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.65	0.797	0.120	---	1930
1931	0.310	0.531	0.480	0.026	0	0	0.247	1.16	0.663	0	0	0	0.284	1931
1932	0	0	0.014	0.213	1.51	0.184	0.316	1.01	0	0	0	0	0.274	1932
1933	0	0	0.548	1.87	0.681	0	0.117	0.714	0.672	1.40	0.066	0	0.509	1933
1934	0	1.37	1.78	2.20	0.544	0	0	0.984	0.752	1.15	0.198	0	0.742	1934
1935	0	0	0.386	0	0	0	0	0	0.631	0.285	0	0	0.109	1935
1936	0	1.03	0.659	4.89	3.74	0.440	0	0	0	0	0.508	0.219	0.951	1936
1937	0.818	0.839	0.237	0.999	1.85	0	0.256	0	0.032	0.026	0.437	0.375	0.487	1937
1938	0.227	0.916	0.757	2.10	0.841	0	0	0.025	0	0.420	0.118	0.057	0.451	1938
1939	0.057	1.01	3.78	0.599	0.429	0.310	0.316	0.278	0.280	0.289	0.409	0.298	0.671	1939
1940	0.531	1.32	0.568	0.090	0.298	0.310	0.310	0.592	1.68	1.11	0.331	0.721	0.652	1940
1941	0.533	0.331	0.531	0.132	0.202	0.230	0.340	0.950	0.642	0.210	0.154	0.209	0.373	1941
1942	0.310	0.329	2.75	0.442	0.690	0.358	0.467	0.668	0.877	0.412	0.192	0.233	0.648	1942
1943	0.401	0.420	0.498	0.880	2.99	0.580	0.322	0.393	0.689	0.427	0.667	0.489	0.733	1943
1944	0.420	0.420	0.544	0.946	1.24	0.327	0.374	1.41	1.48	0.570	0.580	0.601	0.744	1944
1945	0.639	0.682	0.263	0.040	1.28	0.577	0.157	0.442	0	0.057	0.341	0.134	0.383	1945
1946	0.110	0.110	1.06	1.32	0.117	0.085	0.679	0.759	0.859	0	0	0.001	0.426	1946
1947	0.065	0.170	0.256	1.96	3.04	0.027	0.704	0.137	0.321	0.188	0.195	0.028	0.594	1947
1948	0.610	1.15	0.622	0	0.252	0.312	0.188	0.819	1.64	1.16	0.264	0	0.582	1948
1949	0	0	0.310	0.619	0.485	0.198	0.336	1.45	0.396	0.140	0.496	0.140	0.383	1949
1950	0.140	0.140	0.140	0.245	0.444	0.151	0.140	0.493	0.642	0.602	0.013	0	0.263	1950
1951	0	0	0	2.86	0.545	0.417	0.138	0.435	0.460	0.505	0.409	0	0.478	1951
1952	0.685	0.177	0.306	1.23	2.15	0.978	0.050	0.288	0.081	0.195	0.404	0.688	0.604	1952
1953	0.437	0.374	1.01	1.26	0.657	0.222	0.290	0.694	0.275	0.386	0.264	0.129	0.501	1953
1954	0.067	0.255	1.97	2.12	0.792	0.466	0.495	0.242	0.547	0.622	0.802	0.960	0.780	1954
1955	0.960	0.960	0.960	1.63	0.929	0.112	0.570	1.06	0.807	0.359	0	0	0.694	1955
1956	0	0.005	0	0.024	1.75	1.60	0.391	0.321	0	0.038	0	0.384	0.378	1956
1957	0.732	0.263	0.457	1.44	1.37	0.398	0.951	0.887	1.04	0.334	0.622	0.715	0.770	1957
1958	0.608	0.056	0.602	1.07	2.01	0.473	0.959	0.057	0.699	0.839	0.683	1.17	0.775	1958
1959	1.08	0.702	0.714	1.79	1.43	0	0.395	2.29	1.42	0.360	0.233	0.340	0.898	1959
1960	0.324	0.129	0.161	0.956	1.65	1.35	0.884	3.13	2.55	2.18	0.149	0.094	1.13	1960
1961	0.748	2.23	1.53	0.370	0.022	0.066	0.081	0.123	0.044	0.923	2.95	0.799	0.812	1961
1962	0.316	1.20	0.195	0.039	0.120	0.447	1.23	0.002	0.196	0.028	0.033	0.257	0.333	1962
1963	0.280	0.241	0.016	2.13	0.239	0.225	0.219	0.018	0	0	1.94	1.08	0.529	1963
1964	0.787	0	0.832	0.003	0	0.710	0.353	1.79	1.19	1.09	0.105	0.003	0.575	1964
1965	0.063	0.005	0.023	0	2.40	1.21	0.517	0.692	0.397	0.616	0.639	0.607	0.602	1965
1966	0.629	0.563	4.77	2.32	0.264	0.059	0.562	0.490	0.331	0.305	0.046	0.266	0.888	1966
1967	0.370	0.565	1.22	1.12	1.19	1.13	0.559	0.410	0.311	1.07	0.434	0.183	0.714	1967
1968	0.492	1.15	1.69	1.82	0	0	0.283	0.301	0.129	0.945	0.358	0.219	0.613	1968
1969	0	1.86	0.296	1.08	3.18	0.149	0.106	0.086	0	0	0.803	0.971	0.703	1969
1970	0.929	0.912	0.893	3.02	2.56	0.256	0.590	0.532	0.434	0.555	0.200	0.716	0.967	1970
MOYEN	0.367	0.560	0.846	1.15	1.10	0.359	0.372	0.653	0.579	0.523	0.411	0.322	0.600	MOYEN

LOCATION - LAT 46 01 50 N BASSIN VERSANT, 32.6 km²
LONG 074 03 23 W REGULARISE

MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON - STATION NO. 02LC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	4.67 LE AOU 15	0 LE FEV 23 *	8 940	1931
1932	---	3.43 LE MAI 09	0 LE JAN 01	8 670	1932
1933	---	5.27 LE AVR 15	0 LE JAN 01	16 000	1933
1934	---	8.18 LE AVR 20	0 LE JAN 01	23 400	1934
1935	---	1.73 LE SEP 18	0 LE JAN 01	3 430	1935
1936	---	6.51 LE AVR 01	0 LE JAN 01	30 100	1936
1937	---	5.10 LE MAI 07	0 LE MAR 14	15 400	1937
1938	---	6.51 LE AVR 23	0 LE AVR 01	14 200	1938
1939	---	6.57 LE MAR 23	0.057 LE JAN 01	21 200	1939
1940	---	4.25 LE SEP 21	0.028 LE AVR 04	20 600	1940
1941	---	2.46 LE AOU 13	0.028 LE AVR 02	11 800	1941
1942	---	5.72 LE MAR 14	0.140 LE OCT 28	20 400	1942
1943	---	9.17 LE MAI 09	0.110 LE AVR 10	23 100	1943
1944	---	4.19 LE AVR 30	0.280 LE AVR 16	23 500	1944
1945	---	3.34 LE MAI 19	0 LE MAR 20	12 100	1945
1946	---	3.68 LE MAR 31	0 LE MAI 16	13 400	1946
1947	---	7.28 LE MAI 08	0 LE JAN 01	18 700	1947
1948	---	3.03 LE AOU 31	0 LE MAR 17	18 400	1948
1949	---	3.20 LE AVR 25	0 LE JAN 01	12 100	1949
1950	---	1.76 LE OCT 08	0 LE NOV 08	8 310	1950
1951	---	5.10 LE AVR 13	0 LE JAN 01	15 100	1951
1952	---	5.21 LE MAI 15	0 LE AVR 01	19 100	1952
1953	---	3.68 LE MAR 28	0 LE AVR 13	15 800	1953
1954	---	4.19 LE AVR 11	0 LE JAN 01	24 600	1954
1955	---	2.89 LE AOU 30	0 LE JUL 05	21 900	1955
1956	---	2.75 LE JUN 11	0 LE JAN 01	12 000	1956
1957	---	3.45 LE AVR 23	0 LE AOU 08	24 300	1957
1958	---	3.11 LE MAI 02	0 LE SEP 14	24 400	1958
1959	---	2.92 LE AOU 07	0 LE MAI 26	28 300	1959
1960	---	4.81 LE AOU 21	0 LE NOV 17	35 800	1960
1961	---	4.13 LE OCT 26	0 LE AVR 10	25 600	1961
1962	---	2.66 LE FEV 18	0 LE FEV 05	10 500	1962
1963	---	9.26 LE NOV 11	0 LE MAR 10	16 700	1963
1964	---	15.4 LE JAN 11 *	0 LE JAN 12	18 200	1964
1965	---	3.40 LE MAI 30	0 LE JAN 01	19 000	1965
1966	---	10.9 LE MAR 31	0 LE AVR 20	28 000	1966
1967	---	3.31 LE AVR 25	0 LE AVR 11	22 500	1967
1968	---	2.94 LE AVR 15	0 LE AVR 24	15 400	1968
1969	---	6.91 LE AVR 23	0 LE JAN 01	22 200	1969
1970	---	12.5 LE MAI 05	0 LE MAI 16	30 500	1970
				18 900	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	77.8	208	81.2	118	98.0	79.0	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	188	30.5	84.2	28.2	10.1	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	143	35.8	25.2	135	65.1	54.5	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	162	134	38.2	52.2	120	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	145	47.8	36.1	38.1	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	9.92	27.0	57.6	152	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60.8	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	106	22.5	6.36	34.1	59.6	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	282	54.1	8.81	22.8	80.0	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	154	73.6	66.4	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	110	160	53.2	57.8	49.5	77.0	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 53 15 09 N BASSIN VERSANT, 13 800 km²
LONG 074 37 45 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUE…

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS - STATION NO. 03DD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
				---	MOYEN

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	29.9	33.3	31.3	59.3	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	40.6	13.0	3.03	1.24	11.1	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	96.6	20.1	22.7	26.0	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	131	28.0	16.0	3.06	5.03	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	141	20.9	6.76	37.5	64.8	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	216	112	66.3	60.0	86.8	---	---	---	1965
MOYEN	---	---	---	---	---	125	37.3	24.7	26.5	45.4	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 53 14 50 N BASSIN VERSANT, 13 800 km²
LONG 074 37 50 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
				---	MOYEN

MATAMEC (RIVIERE) - STATION NO. 02UC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	9.75	3.99	6.68	---	---	---	---	1974
1975	---	1.17	1.70	3.56	34.2	39.8	14.1	7.66	8.37	9.39	7.95	4.85	---	1975
1976	2.56	2.80	1.72	10.1	66.0	23.7	4.35	9.83	23.6	15.7	5.84	3.50	14.2	1976
1977	3.04	1.99	1.31	2.88	40.5	34.0	8.02	9.58	11.4	25.8	11.1	7.93	13.2	1977
1978	6.35	3.16	1.75	1.72	44.5	32.6	12.5	3.55	2.20	11.5	5.31	2.33	10.7	1978
1979	2.28	3.34	6.82	26.3	53.8	27.6	10.3	10.5	17.3	11.6	7.71	4.32	15.2	1979
1980	2.34	1.60	1.26	5.14	52.1	23.3	11.9	5.86	8.41	21.1	11.7	5.85	12.6	1980
1981	3.22	9.51	11.5	11.1	70.5	37.9	8.72	2.58	1.40	15.7	10.1	11.2	16.2	1981
1982	4.06	1.85	---	---	---	---	12.7	8.05	10.8	5.29	13.5	6.87	---	1982
1983	3.61	3.82	4.16	38.7	53.8	17.3	4.30	2.65	7.10	11.1	8.64	8.98	13.7	1983
1984	3.36	1.85	1.89	9.27	57.5	27.6	13.1	5.77	5.09	7.11	6.29	5.34	12.1	1984
1985	2.41	1.12	1.18	1.48	31.6	25.4	13.4	8.47	2.68	14.7	6.37	2.98	9.39	1985
1986	2.08	3.03	1.65	8.42	50.2	15.4	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	3.21	2.94	3.18	10.8	50.4	27.7	10.3	6.54	8.75	13.5	8.59	5.83	13.0	MOYEN

LOCATION - LAT 50 20 30 N BASSIN VERSANT, 458 km²
LONG 065 56 19 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAMEC (RIVIERE) - STATION NO. 02UC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	117 LE MAI 23	1.37 LE MAR 26	449 000	1976
1977	---	73.1 LE MAI 26	1.16 LE MAR 30	416 000	1977
1978	---	91.6 LE MAI 21	1.03 LE SEP 11	337 000	1978
1979	---	103 LE MAI 02	1.75 LE MAR 04	480 000	1979
1980	---	69.1 LE MAI 23	0.972 LE MAR 10	399 000	1980
1981	---	140 E LE MAI 18 *	0.900 LE SEP 07 *	510 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	112 LE AVR 28	1.79 LE MAR 11	432 000	1983
1984	---	76.8 LE MAI 26	1.63 LE FEV 28	382 000	1984
1985	---	66.0 LE MAI 24	0.984 LE FEV 12	296 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
				411 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES - STATION NO. 02UC006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	62.2	22.2	10.4	13.6	14.5	14.2	6.45	---	1975
1976	3.16	3.49	2.68	22.6	103	33.5	6.58	15.2	39.5	26.5	8.28	4.37	22.5	1976
1977	3.86	2.30	1.48	11.9	79.7	41.1	9.97	14.8	16.8	53.3	15.0	7.00	21.6	1977
1978	5.19	3.65	2.10	2.68	74.6	44.2	18.0	3.88	2.20	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.7	12.3	6.36	---	1979
1980	---	2.23	1.88	15.6	78.8	31.2	16.3	6.44	13.6	32.5	15.5	---	---	1980
1981	---	19.0	---	---	111	50.8	12.3	3.38	2.28	27.7	14.5	27.2	---	1981
1982	5.98	2.69	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	5.48	3.25	10.6	16.6	15.0	12.5	---	1983
1984	4.29	2.52	2.64	22.3	83.4	37.0	20.4	6.84	7.94	10.1	10.6	6.81	18.0	1984
1985	3.09	1.32	1.68	4.81	52.0	33.3	19.9	11.0	3.66	24.0	8.20	3.48	14.0	1985
1986	2.57	4.15	1.81	19.7	71.5	22.4	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	4.02	4.59	2.04	14.2	81.8	39.5	14.6	8.35	12.2	25.1	12.6	9.27	19.0	MOYEN

LOCATION - LAT 50 17 36 N BASSIN VERSANT, 679 km²
LONG 065 57 48 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES - STATION NO. 02UC006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	167 LE MAI 22 *	1.98B LE JAN 24	712 000	1976
1977	---	121 LE MAI 25	1.42B LE MAR 17	681 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	104 LE MAI 10	2.27B LE MAR 19	568 000	1984
1985	---	99.3 LE MAI 20	1.19B LE FEV 13 *	441 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
				601 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATANE (RIVIERE) A MATANE - STATION NO. 02QB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.08	---	1922
1923	2.47	0.850	1.22	2.23	156	33.4	21.6	12.7	10.3	37.9	51.0	36.6	30.8	1923
1924	9.77	4.11	4.81	14.2	228	90.8	29.9	23.2	18.6	38.8	30.6	28.2	43.7	1924
1925	9.06	5.75	5.35	39.3	139	48.9	64.8	31.2	14.6	23.5	28.6	33.4	37.3	1925
1926	12.0	7.31	5.44	6.46	184	159	28.6	17.2	37.8	---	---	---	---	1926
MOYEN	8.33	4.51	4.21	15.5	177	83.0	36.2	21.1	20.3	33.4	36.7	26.3	37.3	MOYEN

LOCATION - LAT 48 49 06 N BASSIN VERSANT, 1 680 km²
LONG 067 32 23 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) A MATANE - STATION NO. 02QB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	541 LE MAI 18 *	0.570 LE JAN 30 *	971 000	1923
1924	---	430 LE MAI 31	---	1 380 000	1924
1925	---	244 LE MAI 18	---	1 180 000	1925
1926	---	496 LE JUN 02	---	---	1926
				1 180 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI - STATION NO. 02QB007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	13.3	10.8	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	17.1	18.5	---	---	---	1971
MOYEN	---	---	---	---	---	---	13.3	10.8	17.1	18.5	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 38 24 N BASSIN VERSANT, 828 km²
LONG 067 16 50 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI - STATION NO. 02QB007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
				---	MOYEN

MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE - STATION NO. 02QB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	49.6	68.2	24.5	---	1926
1927	9.26	6.37	6.17	49.4	161	74.4	27.0	33.7	14.3	39.8	85.2	29.4	44.9	1927
1928	13.4	9.09	9.43	27.9	195	46.9	20.7	14.6	12.5	24.2	14.3	10.1	33.4	1928
1929	10.7	7.85	6.21	17.7	220	114	46.2	27.4	16.0	29.2	25.6	12.1	44.7	1929
1930	11.9	5.15	5.47	30.7	227	98.4	47.6	37.6	31.4	20.4	16.4	17.1	46.1	1930
1931	7.61	4.08	4.89	77.4	82.9	47.5	17.6	16.8	23.4	51.2	49.0	14.9	33.2	1931
1932	11.3	7.25	5.24	77.4	167	54.1	37.2	25.8	19.5	38.8	33.1	15.0	41.1	1932
1933	7.41	5.05	5.10	33.2	233	81.5	26.6	9.66	19.0	32.4	18.7	9.34	40.3	1933
1934	5.78	3.17	3.88	83.0	211	64.4	36.1	14.1	9.15	7.71	26.9	11.3	39.9	1934
1935	5.79	3.95	3.34	39.4	113	47.6	18.8	8.62	5.45	15.4	15.2	6.17	23.6	1935
1936	4.96	4.14	55.9	60.7	150	91.5	29.1	11.1	9.59	23.0	22.1	8.13	39.3	1936
1937	6.65	5.14	4.32	51.7	169	45.1	25.7	50.7	26.6	28.6	41.1	26.3	40.3	1937
1938	18.3	10.3	20.4	78.5	104	28.5	31.1	24.6	32.2	27.3	25.9	35.6	36.5	1938
1939	17.4	5.96	5.16	25.5	154	52.0	36.7	78.3	42.2	48.1	49.0	35.7	46.2	1939
1940	9.97	4.70	4.25	37.4	126	48.3	---	---	---	29.0	46.1	21.6	---	1940
1941	11.6	7.53	5.13	79.0	151	58.7	21.1	14.7	59.5	66.5	51.1	21.1	45.7	1941
1942	10.5	4.76	9.85	61.4	215	94.8	36.4	12.8	8.57	24.1	19.9	11.7	42.8	1942
1943	5.43	5.15	6.53	24.1	193	71.3	24.5	20.2	15.3	25.1	42.0	11.3	37.2	1943
1944	5.78	4.30	5.66	19.1	192	34.0	27.5	14.9	22.0	64.5	35.4	12.7	36.8	1944
1945	9.34	5.10	6.94	121	85.5	66.2	39.2	9.24	15.7	22.2	25.8	8.92	34.6	1945
1946	6.85	4.30	9.93	67.8	183	54.8	25.0	11.1	4.97	5.81	9.05	7.08	32.7	1946
1947	5.30	8.04	2.51	7.82	243	77.6	33.4	17.9	14.5	18.7	13.1	9.12	38.2	1947
1948	5.67	3.58	4.54	46.6	192	34.1	9.81	15.8	22.1	34.5	41.9	28.7	36.8	1948
1949	10.3	6.12	10.4	76.2	152	51.8	18.3	17.9	32.4	19.7	20.2	15.5	36.1	1949
1950	21.0	11.4	13.3	71.5	138	61.1	27.2	9.64	12.1	16.6	87.4	67.6	44.9	1950
1951	14.7	9.85	8.02	128	73.0	25.2	28.2	37.8	11.6	15.4	55.3	31.6	36.6	1951
1952	14.6	5.84	6.52	46.1	205	65.9	15.4	17.0	17.9	47.1	27.7	10.7	40.2	1952
1953	7.48	8.80	27.5	152	104	35.6	22.8	10.1	15.3	17.9	34.9	34.0	39.3	1953
1954	8.27	7.38	22.1	106	119	59.5	40.2	58.9	51.2	35.3	72.6	39.1	51.8	1954
1955	20.8	15.1	13.9	88.3	181	52.2	9.02	5.71	40.7	19.2	13.4	8.73	39.1	1955
1956	13.9	10.7	6.53	52.7	130	60.4	23.5	21.2	15.1	15.0	11.2	9.53	30.9	1956
1957	8.03	8.32	7.91	30.6	182	53.6	32.2	8.64	25.0	50.4	53.7	59.5	43.6	1957
1958	26.7	9.94	17.6	125	80.5	74.5	39.2	33.4	30.5	28.6	24.2	24.1	42.9	1958
1959	10.5	6.68	4.28	76.3	203	56.7	13.0	6.84	6.54	13.2	43.1	31.0	39.5	1959
1960	11.6	9.61	7.20	71.6	165	20.1	11.3	6.41	7.09	10.6	23.3	10.0	30.2	1960
1961	10.2	5.09	4.79	32.0	163	58.8	25.8	18.6	41.4	58.7	31.4	21.0	39.5	1961
1962	13.6	8.14	8.82	83.7	167	60.7	16.8	13.4	16.6	16.7	52.2	19.5	39.9	1962
1963	6.78	4.05	5.30	44.5	202	78.1	44.8	31.7	34.6	55.7	65.9	33.6	50.9	1963
1964	10.7	5.62	3.15	54.4	137	54.7	43.3	28.7	16.2	20.1	23.1	26.9	35.5	1964
1965	20.4	10.2	9.94	26.2	106	44.2	16.4	16.0	42.6	79.9	36.4	11.9	35.2	1965
1966	7.74	5.83	11.6	64.3	109	36.2	14.8	18.8	19.0	48.3	54.6	35.2	35.6	1966
1967	11.9	6.80	4.65	11.5	123	80.0	20.8	20.5	36.7	50.2	26.7	15.6	34.2	1967
1968	7.87	8.83	9.05	139	88.6	32.9	16.7	14.4	11.3	21.9	24.9	18.1	32.7	1968
1969	7.92	6.72	5.57	23.1	201	131	19.0	39.0	56.5	40.4	56.2	29.5	51.5	1969
1970	13.1	14.1	8.93	47.3	170	45.9	19.3	14.9	42.8	80.0	33.4	14.4	42.3	1970
1971	7.37	5.74	5.96	66.7	155	26.6	11.7	22.8	29.8	36.9	27.1	16.5	34.6	1971
1972	6.55	5.61	5.95	18.1	174	71.3	22.6	21.3	36.8	55.3	32.5	16.7	39.0	1972
1973	9.12	11.1	14.4	82.1	221	59.1	19.3	22.5	15.8	35.2	21.8	51.5	47.2	1973
1974	17.5	8.16	8.83	48.6	227	107	21.6	13.9	20.1	39.8	28.9	31.3	48.0	1974
1975	15.0	7.48	8.33	28.0	177	52.7	27.0	15.0	13.6	11.4	16.4	16.6	32.6	1975
1976	7.60	10.0	17.9	92.8	172	30.7	13.3	25.1	16.5	28.8	25.2	13.3	37.9	1976
1977	9.26	8.19	13.5	95.8	229	71.9	12.8	12.1	8.45	43.5	26.0	13.2	45.5	1977
1978	13.2	7.80	4.94	19.4	243	50.9	26.5	13.9	7.07	9.81	15.4	12.0	35.7	1978
1979	11.9	9.32	60.1	133	165	34.4	26.3	14.0	30.6	22.3	18.7	14.8	45.3	1979
1980	9.22	6.07	6.28	104	154	26.9	61.7	52.7	66.9	67.3	30.2	24.6	51.0	1980
1981	9.90	55.1	28.8	92.2	191	51.1	18.2	36.1	14.0	88.9	32.3	29.5	54.0	1981
1982	10.3	6.51	5.90	52.9	208	43.4	23.7	15.0	17.3	10.7	42.8	40.4	40.0	1982
1983	17.0	9.75	13.1	166	135	40.1	9.96	8.74	18.9	16.4	42.5	29.2	42.3	1983
1984	9.94	9.12	9.73	102	219	55.7	37.3	19.5	14.2	10.4	42.1	26.9	46.5	1984
1985	9.59	6.29	6.70	33.0	158	53.3	56.1	19.2	14.9	35.1	24.4	23.3	37.0	1985
1986	11.4	20.3	10.4	190	114	38.3	27.7	28.6	38.6	32.5 R	29.6 R	17.6 R	46.4 R	1986
1987	7.23	4.64	15.7	125	33.8	23.3	22.4	11.0	5.89	15.4 R	20.2 R	40.0 R	27.0 R	1987
1988	9.43	6.17	5.82	80.3	138	29.7	20.2	12.7	22.4	49.2	39.0	14.6	35.7	1988
1989	7.04	4.93	4.95	50.0	164	38.9	8.78	17.4	8.49	15.4	25.6	9.40	29.8	1989
1990	6.59	5.46	7.04	70.0	138	23.0	9.49	9.11	9.66	---	---	---	---	1990
MOYEN	10.7	8.09	10.4	67.5	162	55.5	25.6	20.8	22.5	33.0 R	34.2 R	21.9 R	39.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 46 29 N BASSIN VERSANT, 1 650 km²
LONG 067 32 31 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE - STATION NO. 02QB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	374 LE NOV 19	---	1 420 000	1927
1928	---	337 LE MAI 11	7.96 LE OCT 01	1 060 000	1928
1929	---	405 LE MAI 17	---	1 410 000	1929
1930	---	391 LE MAI 18	---	1 460 000	1930
1931	---	248 LE AVR 23	---	1 050 000	1931
1932	---	348 LE MAI 17	---	1 300 000	1932
1933	---	425 LE MAI 15	---	1 270 000	1933
1934	---	473 LE MAI 05	---	1 260 000	1934
1935	---	178 LE MAI 01	---	746 000	1935
1936	---	178E LE MAI 01	3.54B LE MAR 01	1 240 000	1936
1937	---	309 LE MAI 04	---	1 270 000	1937
1938	---	176 LE AVR 21	---	1 150 000	1938
1939	---	394 LE MAI 11	---	1 460 000	1939
1940	---	269 LE MAI 05	4.25B LE MAR 01	---	1940
1941	---	337 LE MAI 09	---	1 440 000	1941
1942	---	496 LE MAI 05	---	1 350 000	1942
1943	---	348 LE MAI 25	---	1 170 000	1943
1944	---	413 LE MAI 08	---	1 160 000	1944
1945	---	334 LE AVR 14	---	1 090 000	1945
1946	---	360 LE MAI 17	3.40 LE OCT 10	1 030 000	1946
1947	---	456 LE MAI 23	---	1 200 000	1947
1948	---	535 LE MAI 19	---	1 160 000	1948
1949	---	411 LE MAI 04	---	1 140 000	1949
1950	---	241B LE NOV 30	5.97 LE AOU 27	1 410 000	1950
1951	---	223 LE AVR 30	6.88 LE SEP 23	1 150 000	1951
1952	---	371 LE MAI 10	---	1 270 000	1952
1953	---	213 LE AVR 29	---	1 240 000	1953
1954	---	408 LE AVR 23	---	1 630 000	1954
1955	---	348 LE MAI 05	4.30 LE AOU 14	1 230 000	1955
1956	---	244 LE MAI 13	4.45B LE DEC 31	977 000	1956
1957	---	360 LE MAI 10	4.30B LE MAR 29	1 380 000	1957
1958	---	467 LE AVR 25	---	1 350 000	1958
1959	---	334 LE MAI 08	---	1 240 000	1959
1960	---	357 LE MAI 07	3.40B LE MAR 29	956 000	1960
1961	---	600E LE MAI 29	3.51B LE MAR 08	1 250 000	1961
1962	---	275 LE MAI 20	5.10B LE MAR 19	1 260 000	1962
1963	---	456 LE MAI 21	3.34B LE FEV 22	1 610 000	1963
1964	---	219 LE MAI 04	2.33B LE MAR 20 *	1 120 000	1964
1965	---	213 LE MAI 13	5.01B LE AVR 08	1 110 000	1965
1966	---	255 LE MAI 20	4.39B LE FEV 08	1 120 000	1966
1967	---	259 LE SEP 25	4.25B LE MAR 17	1 080 000	1967
1968	---	326A LE AVR 26	6.51B LE FEV 01	1 040 000	1968
1969	---	479A LE MAI 09	5.30B LE MAR 13	1 630 000	1969
1970	---	413 LE MAI 03	7.39B LE AVR 08	1 330 000	1970
1971	---	278 LE MAI 13	5.24B LE FEV 25	1 090 000	1971
1972	---	323 LE MAI 18	4.22B LE MAR 15	1 230 000	1972
1973	---	411 LE MAI 04	7.22B LE JAN 19	1 490 000	1973
1974	---	527 LE MAI 16	6.80B LE MAR 03	1 520 000	1974
1975	---	289 LE MAI 16	5.69B LE MAR 18	1 030 000	1975
1976	---	323 LE MAI 04	6.29B LE JAN 25	1 200 000	1976
1977	---	365 LE MAI 23	5.92 LE SEP 26	1 440 000	1977
1978	---	440 LE MAI 16	4.58B LE MAR 22	1 120 000	1978
1979	---	807 LE AVR 30 *	7.80B LE FEV 26	1 430 000	1979
1980	---	306 LE MAI 02	4.41B LE MAR 14	1 610 000	1980
1981	---	643 LE MAI 14	8.20B LE FEV 01	1 700 000	1981
1982	---	530 LE MAI 09	5.15B LE MAR 09	1 260 000	1982
1983	---	497 LE AVR 26	5.49 LE AOU 12	1 330 000	1983
1984	---	467 LE MAI 01	7.20B LE FEV 14	1 470 000	1984
1985	---	309 LE MAI 19	5.48 LE SEP 24	1 170 000	1985
1986	---	347 LE AVR 27	6.20B LE MAR 19	1 460 000	1986
1987	---	286 LE AVR 02	3.40B LE MAR 18	853 000	1987
1988	---	285 LE MAI 06	3.44B LE MAR 25	1 130 000	1988
1989	---	383 LE MAI 08	4.01B LE MAR 13	939 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 250 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT - STATION NO. 01BD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.89	3.92	5.01	---	1979
1980	3.76	2.60	2.07	16.2	41.4	11.2	12.4	13.6	14.5	15.6	9.84	9.26	12.8	1980
1981	4.56	10.6	19.8	25.6	44.0	19.5	8.28	10.4	5.00	13.8	13.0	9.85	15.4	1981
1982	6.51	3.80	2.49	9.61	54.6	19.7	8.11	2.97	1.99	1.24	2.97	6.15	10.1	1982
1983	6.22	4.84	4.67	28.2	65.0	20.3	5.53	2.38	1.86	---	---	---	---	1983
MOYEN	5.26	5.46	7.26	19.9	51.2	17.7	8.58	7.34	5.84	8.63	7.43	7.57	12.8	MOYEN

LOCATION - LAT 48 32 02 N   BASSIN VERSANT, 558 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 067 32 44 W   DEBIT NATUREL   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT - STATION NO. 01BD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	53.6 LE MAI 04	1.62 LE MAR 15	403 000	1980
1981	---	57.5 LE MAI 17	2.72 LE SEP 28	486 000	1981
1982	---	74.7 LE MAI 11 *	0.911 LE NOV 01 *	318 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			402 000	MOYEN

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 01BD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	93.4	25.5	46.8	72.5	---	---	---	---	1969
1970	35.7	41.3	12.8	31.9	275	95.0	30.1	15.2	31.9	85.5	54.9	25.4	61.5	1970
1971	12.1	10.8	10.1	97.2	226	54.6	17.6	21.8	36.5	47.4	39.6	20.0	49.7	1971
1972	11.9	8.36	11.3	25.6	248	108	39.6	28.4	42.8	69.7	55.2	23.0	56.2	1972
1973	14.7	18.9	24.6	104	362	114	32.2	47.0	19.9	23.9	23.9	74.0	72.1	1973
1974	39.4	18.6	14.8	34.1	333	141	48.2	16.1	17.8	38.1	35.6	48.6	65.8	1974
1975	25.5	13.7	12.3	33.5	263	92.9	30.5	14.0	9.96	8.11	10.4	16.1	44.5	1975
1976	9.73	26.7	16.9	127	263	61.0	16.1	38.7	17.1	28.1	37.2	20.7	55.2	1976
1977	12.9	9.71	10.3	121	320	113	27.3	13.1	8.83	39.1	34.3	22.9	61.4	1977
1978	20.8	10.4	5.46	23.1	264	82.6	36.4	17.8	9.91	9.51	11.4	10.7	42.2	1978
1979	12.2	11.3	79.2	208	266	66.2	43.7	25.1	48.6	31.7	29.5	22.0	70.6	1979
1980	11.6	8.02	8.36	116	211	45.0	84.9	74.9	65.5	93.0	44.8	33.4	66.7	1980
1981	20.1	134	70.0	145	249	96.4	39.6	52.9	23.7	82.6	61.2	49.3	85.0	1981
1982	27.0	15.5	10.1	48.6	257	64.6	33.0	19.3	20.8	12.1	33.5	41.7	49.0	1982
1983	22.2	16.9	25.9	170	240	91.8	30.2	17.5	15.3	16.7	38.6	47.1	61.2	1983
1984	35.9	20.8	16.9	111	308	97.8	48.5	37.7	22.1	14.2	39.0	36.7	65.9	1984
1985	17.4	14.7	13.8	40.6	170	72.9	49.9	30.3	20.4	36.6	27.3	24.5	43.5	1985
1986	19.1	33.5	18.9	137	208	63.2	45.7	44.5	45.0	41.6 R	41.6R	28.1R	60.6 R	1986
1987	13.1	8.13	13.8	165	59.5	28.0	39.5	20.4	14.2	16.6 R	26.2R	52.3R	38.1 R	1987
1988	16.8	12.3	12.6	107	194	54.8	41.8	28.5	28.9	53.0	63.5	30.9	53.8	1988
1989	14.8	9.27	8.81	61.8	224	80.8	22.7	25.6	12.6	15.0	21.7	14.0	42.8	1989
1990	10.5	9.39	10.2	71.4	190	50.5	19.8	20.8	15.9	---	---	---	---	1990
MOYEN	19.2	21.5	19.4	94.2	244	80.3	36.5	29.8	27.3	38.1 R	36.5R	32.1R	57.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 05 12 N BASSIN VERSANT, 2 760 km²
LONG 067 06 02 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 01BD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	481E LE MAI 07	9.34B LE AVR 13	1 940 000	1970
1971	---	374 LE AVR 23	9.34B LE MAR 27	1 570 000	1971
1972	---	436 LE MAI 19	5.95B LE MAR 14	1 780 000	1972
1973	---	510 LE AVR 30	13.3 B LE FEV 01	2 270 000	1973
1974	---	614 LE MAI 17	10.3 LE SEP 09	2 080 000	1974
1975	---	394 LE MAI 17	7.11 LE OCT 19	1 400 000	1975
1976	---	396 LE MAI 13	7.62B LE JAN 26	1 750 000	1976
1977	---	399 LE MAI 08	7.28 LE SEP 26	1 940 000	1977
1978	---	430 LE MAI 14	4.90B LE MAR 22 *	1 330 000	1978
1979	---	940E LE AVR 30 *	8.59B LE MAR 01	2 230 000	1979
1980	---	357 LE MAI 02	5.20B LE MAR 15	2 110 000	1980
1981	---	486 LE MAI 14	16.7 B LE JAN 31	2 680 000	1981
1982	---	494 LE MAI 09	9.05B LE MAR 28	1 540 000	1982
1983	---	521 LE AVR 27	11.3 LE SEP 06	1 930 000	1983
1984	---	534 LE MAI 02	11.9 R LE OCT 27	2 080 000	1984
1985	---	227 LE MAI 20	11.3 B LE MAR 10	1 370 000	1985
1986	---	467 LE MAI 23	12.0 B LE JAN 16	1 910 000	1986
1987	---	228 LE AVR 08	6.18B LE MAR 13	1 200 000	1987
1988	---	329 LE MAI 07	9.38B LE MAR 24	1 700 000	1988
1989	---	412 LE MAI 08	7.44B LE MAR 15	1 350 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 810 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 01BD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	62.5	54.8	32.6	---	1965
1966	14.4	6.50	13.6	67.4	129	62.7	22.6	14.4	16.4	45.1	87.9	60.5	45.2	1966
1967	21.0	12.1	7.89	15.7	159	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	17.7	9.30	10.7	41.5	144	62.7	22.6	14.4	16.4	53.8	71.3	46.5	45.2	MOYEN

LOCATION - LAT 48 05 04 N BASSIN VERSANT, 2 770 km²
LONG 067 05 55 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN - STATION NO. 01BD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965		---	---	---	1965
1966	---	219 LE MAI 21	4.81B LE FEV 27 *	1 430 000	1966
1967	---	225 LE MAI 25	---	---	1967
1968	---	473 LE AVR 26 *	---	---	1968
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 430 000	MOYEN

MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI - STATION NO. 01BD008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.10	2.57	4.89	---	1982
1983	5.02	3.82	4.11	26.4	60.6	20.5	5.23	2.30	1.97	1.95	4.75	9.62	12.2	1983
1984	5.18	3.54	3.67	14.6	63.8	28.6	8.42	5.90	3.71	2.44	5.81	9.00	12.9	1984
1985	5.04	2.91	2.68	5.08	34.6	16.6	9.55	5.05	3.08	4.64	4.09	3.86	8.14	1985
1986	3.39	5.13	3.32	24.3	38.0	16.0	9.52	7.46	10.0	8.37R	8.40R	5.11R	11.6 R	1986
1987	3.09R	1.91R	1.53R	27.2 R	13.2R	5.00R	5.90R	3.12R	1.66 R	1.81R	2.49R	7.39R	6.19 R	1987
1988	3.93	2.90	2.66	19.4	38.5	14.1	10.8	4.09	4.18	6.15	11.2	6.49	10.4	1988
1989	3.90	2.40	2.94	16.2	41.4	19.4	5.68	4.01	2.42	1.43	3.36	3.47	8.92	1989
1990	2.87	2.65	2.35	10.6	39.6	14.0	4.17	2.30	0.935	---	---	---	---	1990
MOYEN	4.05R	3.16R	2.91R	18.0 R	41.2R	16.8 R	7.41R	4.28R	3.49 R	3.49R	5.33R	6.23R	10.1 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 29 30 N BASSIN VERSANT, 558 km²
LONG 067 27 00 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI - STATION NO. 01BD008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	84.0E LE MAI 05 *	1.43 LE AOU 31	386 000	1983
1984	---	75.4 LE MAI 14	1.99 R LE OCT 27	409 000	1984
1985	---	38.7 LE MAI 14	2.26 LE SEP 24	257 000	1985
1986	---	52.6 LE MAI 02	2.89 LE MAR 19	366 000	1986
1987	---	31.7R LE AVR 12	1.13 R LE MAR 12	195 000	1987
1988	---	47.9 LE MAI 12	2.16 LE MAR 26	328 000	1988
1989	---	56.4 LE MAI 10	0.951 LE OCT 16 *	281 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989		317 000	MOYEN

MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS - STATION NO. 02NF003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	23.1	11.0	6.72	9.13	10.4	16.7	10.9	---	1931
1932	15.5	12.5	8.55	36.0	58.9	23.5	15.9	22.7	20.4	35.2	26.5	20.8	24.7	1932
1933	13.7	9.62	6.97	65.1	74.9	21.1	13.6	11.1	6.24	6.87	8.12	8.98	20.6	1933
1934	7.02	6.46	5.80	45.0	105	34.3	20.5	7.89	13.4	11.4	15.5	17.9	24.3	1934
1935	9.09	8.34	8.72	33.9	49.1	33.2	22.7	10.6	12.3	13.9	18.6	10.6	19.3	1935
1936	5.83	6.46	23.1	39.8	91.4	34.1	12.8	10.7	22.2	30.1	28.8	12.9	26.6	1936
1937	24.2	14.2	11.1	35.4	71.1	19.9	10.0	7.84	9.69	14.7	29.2	14.0	21.8	1937
1938	7.92	8.30	13.0	66.3	56.7	22.7	14.9	18.1	25.4	26.7	18.2	14.2	24.4	1938
1939	8.14	8.06	9.64	16.2	88.7	31.0	40.2	35.8	13.3	20.6	17.1	13.1	25.4	1939
1940	---	---	---	16.3	84.4	51.4	23.5	7.95	6.21	7.69	14.0	11.6	---	1940
1941	---	---	---	---	25.8	11.5	9.43	5.55	11.4	20.9	41.3	19.1	---	1941
1942	8.71	6.11	8.50	45.3	76.4	18.1	13.5	13.2	9.19	14.2	30.6	16.3	21.8	1942
1943	---	---	---	---	107	61.2	21.5	15.7	15.9	15.2	28.7	12.9	---	1943
1944	8.15	8.23	8.50	15.2	71.5	16.9	25.3	13.4	8.99	16.4	13.7	8.52	18.0	1944
1945	7.18	6.83	13.7	77.9	48.0	23.7	13.8	9.16	19.8	25.1	28.6	12.2	23.8	1945
1946	10.3	10.8	17.6	40.5	53.0	21.4	8.65	6.31	7.58	18.7	29.4	23.4	20.7	1946
1947	16.9	15.3	12.2	47.5	134	66.1	28.3	17.1	18.9	16.6	11.5	9.88	33.0	1947
1948	8.64	8.64	10.8	53.5	48.0	21.1	9.26	7.26	4.95	5.69	8.54	8.94	16.2	1948
1949	8.98	8.64	8.81	52.9	49.1	20.6	10.2	3.43	6.31	14.0	11.0	12.1	17.2	1949
1950	19.7	12.7	11.2	42.3	55.4	57.0	24.2	9.40	7.70	11.9	41.1	31.1	27.0	1950
1951	15.9	11.8	9.85	71.3	87.3	30.1	27.0	9.48	9.42	14.4	30.1	35.7	29.4	1951
1952	15.3	12.6	11.5	55.9	75.6	47.4	18.4	21.4	10.5	11.5	13.5	24.8	26.5	1952
1953	14.4	13.4	26.0	68.3	37.1	22.3	12.4	4.19	9.96	6.85	5.41	14.7	19.6	1953
1954	5.67	8.08	8.76	67.2	62.9	47.7	17.6	11.0	14.5	32.4	37.3	19.2	27.7	1954
1955	14.3	8.55	7.94	78.6	75.6	27.0	9.92	8.71	7.68	6.75	14.4	8.32	22.3	1955
1956	7.28	6.40	5.62	22.6	67.1	36.6	23.9	12.7	19.5	16.0	12.0	10.8	20.1	1956
1957	8.89	8.43	5.99	22.9	30.5	29.5	53.3	14.1	22.5	21.5	39.2	24.2	23.5	1957
1958	19.6	10.6	9.18	52.8	37.8	47.3	28.3	18.2	32.2	27.2	22.4	17.3	26.9	1958
1959	10.5	10.3	9.50	37.8	56.5	35.0	20.6	28.1	29.7	22.5	38.1	25.2	27.0	1959
1960	12.2	12.2	13.9	76.7	72.6	25.3	15.6	5.39	5.08	6.71	15.3	14.9	23.0	1960
1961	7.29	4.07	4.70	21.6	69.8	37.2	40.5	32.2	21.8	9.38	10.3	15.6	23.0	1961
1962	10.1	8.07	8.38	47.8	69.3	21.3	15.2	20.4	20.6	23.4	20.8	12.0	23.2	1962
1963	7.79	6.92	5.96	35.7	49.2	23.2	14.4	12.5	26.0	15.1	32.3	28.7	21.5	1963
1964	10.4	9.52	8.60	47.1	39.7	28.3	7.51	16.0	7.79	6.70	9.47	16.1	17.2	1964
1965	14.5	9.48	8.48	17.8	67.7	21.3	9.83	23.4	33.5	50.2	35.5	20.4	26.1	1965
1966	17.8	13.2	13.7	47.5	52.1	32.5	15.3	17.2	9.62	17.2	22.8	29.3	24.1	1966
1967	14.5	11.2	7.60	44.9	65.5	35.2	36.5	15.4	29.1	58.6	44.9	20.9	32.1	1967
1968	12.7	13.3	12.4	81.1	29.0	26.3	18.2	11.8	15.7	13.6	14.6	13.1	21.7	1968
1969	9.31	6.63	6.10	42.6	83.1	30.1	17.8	13.1	13.3	15.2	24.8	14.5	23.1	1969
1970	8.68	9.34	7.40	28.0	104	31.8	14.1	11.3	13.3	13.8	28.2	12.1	23.6	1970
1971	7.87	7.16	8.94	26.3	104	22.6	13.1	11.3	19.1	14.3	18.8	12.1	22.2	1971
1972	10.1	9.63	10.1	17.0	---	---	---	---	---	37.0	42.2	19.6	---	1972
1973	15.5	17.3	31.8	86.0	64.9	29.7	14.3	29.3	18.9	18.8	19.6	21.6	30.7	1973
1974	13.2	12.5	12.6	55.3	136	64.8	20.2	8.66	10.5	14.9	19.1	19.4	32.4	1974
1975	10.8	8.46	9.24	30.4	93.8	29.8	8.55	4.25	7.24	14.0	18.7	21.1	21.5	1975
1976	9.82	11.9	20.4	113	73.0	25.5	26.0	23.8	17.3	22.8	18.6	14.5	31.4	1976
1977	9.84	8.54	15.4	80.3	38.0	18.2	13.5	10.7	9.85	19.8	21.0	18.2	21.9	1977
1978	14.5	11.5	7.97	30.8	77.9	17.8	8.08	10.8	8.85	13.4	12.1	11.7	18.8	1978
1979	11.3	10.9	22.3	69.4	70.6	33.1	15.7	9.39	23.1	30.8	27.7	33.9	29.9	1979
1980	13.7	8.88	9.23	47.8	29.7	13.9	8.20	9.89	22.5	41.0	27.9	13.7	20.5	1980
1981	9.44	35.5	34.6	100	58.1	42.1	24.5	13.4	18.4	18.6	33.5	22.0	34.0	1981
1982	10.9	7.77	6.63	43.3	73.3	17.3	10.7	5.50	9.63	9.95	19.0	27.8	20.2	1982
1983	18.5	16.9	15.9	54.8	124	35.9	9.94	4.58	4.62	8.11	13.5	10.9	26.5	1983
1984	7.77	9.37	11.6	74.0	53.9	25.8	51.5	19.1	9.33	8.63	15.5	19.6	25.5	1984
1985	11.3	9.96	11.7	56.4	67.4	19.4	19.1	10.2	11.4	18.9	18.3	16.4	22.6	1985
1986	11.5	11.1	9.95	79.8	59.1	37.5	18.8	14.4	20.7	19.6 R	14.9 R	11.8 R	25.7 R	1986
1987	9.34	7.99	11.9	51.0	18.7	23.0	19.4	10.6	11.9	25.6 R	27.4 R	30.0 R	20.6 R	1987
1988	11.4	13.5	9.67	61.8	46.1	13.6	8.80	13.5	10.8	24.9	60.1	21.5	24.6	1988
1989	13.5	9.96	10.6	41.4	66.1	37.8	12.8	5.72	7.41	17.3	36.7	15.4	22.9	1989
1990	12.8	12.0	22.7	58.5	57.9	20.1	11.6	7.24	4.97	---	---	---	---	1990
MOYEN	11.6	10.5	11.8	50.4	67.1	30.1	18.3	13.0	14.4	18.7 R	23.3 R	17.4 R	24.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 41 09 N BASSIN VERSANT, 1 390 km²
LONG 073 54 51 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS - STATION NO. 02NF003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	86.9 LE MAI 06	---	783 000	1932
1933	---	143 LE MAI 05	4.25 LE SEP 19	649 000	1933
1934	---	179 LE MAI 07	5.58 LE AOU 13	767 000	1934
1935	---	95.7 LE MAI 03	---	609 000	1935
1936	---	128 LE MAI 06	5.80 LE JUL 21	840 000	1936
1937	---	121 LE MAI 03	4.59 LE SEP 08	688 000	1937
1938	---	137 LE AVR 24	---	770 000	1938
1939	---	144 LE MAI 11	---	800 000	1939
1940	---	121 LE MAI 05	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	123 LE AVR 29	---	686 000	1942
1943	---	146 LE MAI 19	---	---	1943
1944	---	130 LE MAI 12	---	569 000	1944
1945	---	119 LE AVR 04	6.46 LE AOU 15	751 000	1945
1946	---	72.2 LE MAI 23	4.98 LE AOU 09	652 000	1946
1947	---	183 LE MAI 24	8.64 LE AOU 27	1 040 000	1947
1948	---	84.1 LE AVR 24	4.13 LE SEP 07	514 000	1948
1949	---	92.0 LE AVR 27	2.27 LE AOU 27	542 000	1949
1950	---	77.6 LE AVR 22	6.63 LE OCT 08	851 000	1950
1951	---	174 LE MAI 02	5.52 LE SEP 19	928 000	1951
1952	---	130 LE MAI 01	6.40 LE JUL 25	840 000	1952
1953	---	---	2.55 LE AOU 18	617 000	1953
1954	---	154 B LE AVR 26	---	873 000	1954
1955	---	199 B LE AVR 25	3.68 LE SEP 09	704 000	1955
1956	---	113 LE MAI 18	5.15B LE MAR 09	635 000	1956
1957	---	83.0 LE JUL 03	2.80B LE MAR 28	741 000	1957
1958	---	146 LE AVR 26	6.51B LE MAR 31	849 000	1958
1959	---	125 LE MAI 07	8.10B LE JAN 04	852 000	1959
1960	---	172 LE AVR 26	2.58 LE SEP 03	726 000	1960
1961	---	97.4 LE MAI 12	1.25B LE FEV 15 *	726 000	1961
1962	---	150 LE MAI 05	5.80 LE JUL 08	731 000	1962
1963	---	89.2 LE MAI 04	4.39B LE MAR 24	679 000	1963
1964	---	94.6 LE AVR 26	3.31 LE SEP 22	545 000	1964
1965	---	114 LE MAI 21	5.80B LE MAR 25	824 000	1965
1966	---	110 LE AVR 27	6.54 LE SEP 21	759 000	1966
1967	---	118 LE OCT 24	6.31 LE AOU 14	1 010 000	1967
1968	---	136 LE AVR 19	4.84 LE OCT 18	687 000	1968
1969	---	130 LE MAI 13	4.45B LE MAR 10	729 000	1969
1970	---	271 LE MAI 04 *	5.01 LE AOU 12	746 000	1970
1971	---	149 LE MAI 13	5.95B LE JAN 03	701 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	189 LE AVR 25	7.48 LE OCT 02	967 000	1973
1974	---	212 LE MAI 04	6.46 LE SEP 11	1 020 000	1974
1975	---	166 LE MAI 08	3.51 LE AOU 18	677 000	1975
1976	---	173 LE AVR 22	9.00B LE JAN 23	992 000	1976
1977	---	189 LE AVR 25	6.54 LE SEP 13	692 000	1977
1978	---	144 LE MAI 13	3.41 LE AOU 16	594 000	1978
1979	---	193 LE MAI 01	5.86 LE AOU 18	944 000	1979
1980	---	85.6 LE AVR 18	4.91 LE JUL 10	649 000	1980
1981	---	180 E LE AVR 06	8.51 LE SEP 01	1 070 000	1981
1982	---	166 LE AVR 30	3.66 LE AOU 16	638 000	1982
1983	---	240 E LE MAI 09	3.13 LE SEP 16	836 000	1983
1984	---	158 LE JUL 19	5.95B LE FEV 12	807 000	1984
1985	---	194 LE AVR 29	5.81 LE SEP 26	713 000	1985
1986	---	119 LE MAI 24	8.20B LE MAR 10	812 000	1986
1987	---	121 LE AVR 03	6.22B LE MAR 22	649 000	1987
1988	---	112 LE NOV 09	7.03 LE JUL 26	777 000	1988
1989	---	122 LE MAI 10	3.51 LE AOU 31	722 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				759 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN - STATION NO. 02NF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	118	95.1	95.6	58.7	1.73	22.2	53.2	54.3	31.7	54.5	67.4	131	65.3	1963
1964	161	159	152	48.0	7.83	55.6	94.5	36.9	39.1	38.7	55.8	70.1	76.4	1964
1965	114	120	105	57.4	1.55	47.0	55.9	49.8	69.8	141	125	114	83.2	1965
1966	121	137	169	113	1.55	214	106	34.0	104	64.4	14.7	74.6	95.6	1966
MOYEN	129	128	130	69.3	3.17	84.7	77.4	43.7	61.2	74.7	65.7	97.4	80.1	MOYEN

LOCATION - LAT 46 51 48 N BASSIN VERSANT, 4 070 km²
LONG 073 39 30 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN - STATION NO. 02NF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	309 LE DEC 15	1.73 LE MAI 01	2 060 000	1963
1964	---	371 LE JAN 01	1.73 LE AVR 15	2 420 000	1964
1965	---	436 LE NOV 01	1.55 LE JAN 01 *	2 620 000	1965
1966	---	739 LE JUN 11 *	1.55 LE AVR 15	3 020 000	1966
				2 530 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131 - STATION NO. 02NF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	92.0	56.9	19.0	21.5	18.3	14.7	18.0	14.2	11.1	---	1976
1977	7.34	6.55	11.0	64.4	33.7	14.3	10.8	8.67	7.89	16.9	18.5	15.3	17.9	1977
1978	12.2	8.93	6.21	23.0	63.0	15.2	7.59	8.96	7.84	11.7	11.3	9.53	15.5	1978
1979	7.52	6.82	16.5	58.1	59.4	26.8	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	9.02	7.43	11.2	59.4	53.2	18.8	13.3	12.0	10.1	15.5	14.7	12.0	16.7	MOYEN

LOCATION - LAT 46 39 57 N BASSIN VERSANT, 1 080 km²
LONG 073 58 34 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131 - STATION NO. 02NF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	152 LE AVR 22	---	---	1976
1977	---	161E LE AVR 25 *	5.21 LE SEP 12	566 000	1977
1978	---	117 LE MAI 13	2.98E LE AOU 16 *	490 000	1978
1979	---	158 LE MAI 01	---	---	1979
				528 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN - STATION NO. 02NF005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.64	---	1930
1931	9.26	26.8	39.8	4.50	0.512	0.660	33.3	162	15.6	16.5	0	57.3	30.9	1931
1932	56.2	113	112	21.6	1.81	117	0	45.0	64.9	100	94.7	51.9	64.5	1932
1933	96.4	49.3	124	116	121	70.6	167	44.5	30.9	0	21.2	85.3	77.7	1933
1934	35.1	31.6	49.3	25.9	96.6	85.0	50.7	90.2	37.8	14.7	28.0	64.7	51.0	1934
1935	93.6	99.3	96.2	47.8	0	7.53	59.9	105	52.2	6.24	11.0	92.8	55.9	1935
1936	93.9	110	47.7	0	251	101	48.0	96.1	39.1	85.8	87.8	59.5	85.2	1936
1937	118	140	178	76.9	0	36.4	67.8	77.5	53.5	3.63	0	91.1	70.0	1937
1938	129	103	99.8	43.6	59.4	56.7	87.5	23.0	84.4	72.7	95.1	51.5	75.3	1938
1939	114	116	104	61.2	6.68	53.7	99.1	119	64.7	58.4	70.1	50.3	76.3	1939
1940	119	129	124	58.4	1.70	79.7	69.1	136	52.6	26.4	12.7	21.8	69.1	1940
1941	73.3	88.9	75.0	38.2	1.98	4.56	30.6	59.9	2.11	43.8	121	68.7	50.5	1941
1942	116	128	129	40.5	26.2	55.2	85.6	106	58.7	4.26	1.98	69.9	68.2	1942
1943	130	73.1	72.4	45.3	73.3	150	55.3	43.2	84.2	56.0	45.1	89.9	76.4	1943
1944	96.3	102	84.5	62.9	1.98	1.98	9.38	80.1	46.8	20.6	1.98	57.6	47.1	1944
1945	113	89.1	68.6	3.71	88.0	86.5	60.5	4.53	68.5	81.8	49.8	62.9	64.6	1945
1946	104	104	85.1	20.4	21.9	93.4	22.0	82.5	86.4	9.36	29.8	82.7	61.5	1946
1947	121	111	92.7	14.6	252	184	74.5	76.1	42.6	60.5	108	84.6	102	1947
1948	62.5	62.3	53.0	43.3	13.0	53.6	38.5	57.9	80.7	32.6	21.9	44.0	46.8	1948
1949	66.6	53.6	44.9	24.9	10.7	24.6	60.2	69.5	47.8	35.7	62.6	55.6	46.4	1949
1950	82.5	74.2	45.3	66.0	2.10	79.8	96.6	112	64.3	52.4	31.3	45.5	62.6	1950
1951	111	71.2	51.8	18.8	100	76.4	85.1	58.6	87.5	45.9	28.4	48.2	65.4	1951
1952	161	89.8	85.1	35.3	35.1	127	45.1	52.7	100	84.6	83.9	18.5	76.4	1952
1953	83.9	89.5	95.6	2.10	73.3	56.2	47.6	97.9	66.0	66.9	59.7	23.9	63.5	1953
1954	65.0	39.8	64.9	14.8	31.5	142	64.5	44.8	46.1	95.0	79.4	121	67.6	1954
1955	116	107	81.3	40.3	70.0	90.5	31.9	70.9	39.7	67.1	45.5	59.8	68.2	1955
1956	60.6	49.1	36.4	53.7	2.10	16.2	46.9	44.8	45.0	77.2	62.9	67.9	46.9	1956
1957	84.5	88.3	82.7	35.4	16.8	22.7	14.5	87.8	62.5	39.2	83.3	93.3	59.1	1957
1958	90.5	143	150	49.3	21.0	56.1	66.2	76.5	51.1	65.4	85.1	82.9	77.7	1958
1959	93.0	115	64.0	27.0	14.5	48.2	32.9	98.5	93.2	56.5	97.6	71.2	67.3	1959
1960	103	117	132	50.3	98.5	72.1	32.9	46.9	35.7	33.4	24.4	58.8	66.9	1960
1961	88.7	67.0	57.1	61.6	2.01	46.1	92.4	98.5	73.1	98.3	44.0	44.4	64.5	1961
1962	76.1	89.0	82.0	38.3	4.11	67.9	60.7	55.2	52.4	47.8	70.0	88.0	60.8	1962
1963	118	95.1	95.6	58.7	1.73	22.2	53.2	54.3	31.7	54.5	67.4	131	65.3	1963
1964	161	159	152	48.0	7.83	55.6	94.5	36.9	39.1	38.7	55.8	70.1	76.4	1964
1965	114	120	105	57.4	1.55	47.0	55.9	49.8	69.8	141	125	114	83.2	1965
1966	121	137	169	113	1.55	214	106	34.0	104	64.4	14.7	74.6	95.6	1966
1967	103	140	161	99.6	1.98	117	176	101	96.6	79.9	115	115	109	1967
1968	118	124	151	67.8	10.4	157	115	33.2	61.1	41.9	13.3	88.8	81.6	1968
1969	125	103	108	1.98	43.8	87.3	66.0	35.4	23.5	29.7	34.7	79.7	61.4	1969
1970	115	119	139	51.8	78.2	100	51.9	44.3	27.4	44.2	55.0	92.5	76.4	1970
1971	118	120	145	36.8	64.8	88.7	54.1	44.4	18.9	54.4	44.3	74.6	71.8	1971
1972	101	67.1	111	47.6	94.8	163	124	87.2	86.8	79.3	123	115	100	1972
1973	85.5	104	176	110	76.7	91.6	69.8	71.5	62.2	58.2	72.5	63.9	86.7	1973
1974	84.8	147	128	72.3	234	175	86.7	40.8	56.3	40.7	74.7	59.2	99.6	1974
1975	118	130	71.0	41.4	8.96	87.2	54.0	3.42	9.62	6.19	54.0	147	60.4	1975
1976	95.5	98.0	137	217	105	64.3	94.1	89.1	69.4	32.3	127	150	106	1976
1977	110	91.6	101	83.8	5.11	34.4	52.3	20.3	40.4	41.0	135	133	70.5	1977
1978	109	74.7	31.2	12.3	5.23	43.1	49.2	42.1	42.9	23.6	65.6	105	50.2	1978
1979	119	82.8	31.2	2.00	124	101	44.4	32.0	24.5	75.8	81.6	87.5	67.1	1979
1980	120	144	105	19.3	11.2	2.00	14.9	23.2	53.8	83.6	94.1	124	66.1	1980
1981	125	108	133	44.4	129	109	81.6	56.5	11.7	34.3	50.3	90.3	81.2	1981
1982	123	125	31.4	7.78	0	46.0	44.8	0	30.9	41.2	23.6	85.0	46.1	1982
1983	119	172	124	38.1	184	96.9	51.2	23.3	14.9	19.0	31.1	56.5	77.1	1983
1984	105	108	132	13.1	41.1	62.9	122	53.0	63.8	26.9	38.7	69.2	69.8	1984
1985	136	117	80.3	52.2	23.5	20.8	60.1	61.3	36.6	48.4	47.6	101	65.3	1985
1986	106	84.6	65.9	10.9	83.1	101	46.9	37.1	48.0	36.8	71.7 R	84.0 R	64.6 R	1986
1987	81.8	79.7	54.5	3.40	0.774	0.900	11.3	31.9	32.3	64.0	65.8	93.4	43.2	1987
1988	118	134	58.2	2.68	3.48	77.2	21.5	51.3	26.1	66.0	171	103	69.0	1988
1989	116	107	---	---	---	---	---	---	---	3.45	102	130	---	1989
1990	---	71.4	90.1	123	21.1	3.00	63.3	---	39.4	---	---	---	---	1990
MOYEN	102	101	94.8	45.4	48.5	73.4	62.7	61.7	51.7	49.0	61.2 R	78.5 R	69.1 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 51 53 N BASSIN VERSANT, 4 070 km²
LONG 073 38 59 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN - STATION NO. 02NF005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	391 LE AOU 09	0 LE JAN 01 *	973 000	1931
1932	---	280 LE MAR 05	0 LE JAN 19	2 040 000	1932
1933	---	249 LE DEC 01	0 LE JUN 06	2 450 000	1933
1934	---	200 LE MAI 17	0 LE AVR 15	1 610 000	1934
1935	---	165 LE AOU 20	0 LE AVR 19	1 760 000	1935
1936	---	504 LE MAI 11	0 LE MAR 20	2 690 000	1936
1937	---	283 LE MAR 07	0 LE AVR 28	2 210 000	1937
1938	---	286 LE AVR 03	0 LE AVR 15	2 380 000	1938
1939	---	286 LE JUL 01	0 LE MAR 24	2 410 000	1939
1940	---	238 LE FEV 25	1.70 LE AVR 26	2 190 000	1940
1941	---	212 LE FEV 06	1.42 LE JUN 19	1 590 000	1941
1942	---	256 LE AOU 09	1.98 LE AVR 18	2 150 000	1942
1943	---	396 LE MAI 29	1.98 LE AVR 25	2 410 000	1943
1944	---	168 LE SEP 05	1.98 LE MAR 23	1 490 000	1944
1945	---	173 LE SEP 08	1.98 LE MAR 27	2 040 000	1945
1946	---	213 LE DEC 15	1.98 LE MAR 28	1 940 000	1946
1947	---	507 LE MAI 24	1.98 LE JAN 09	3 210 000	1947
1948	---	281 LE JAN 25	1.98 LE JAN 02	1 480 000	1948
1949	---	256 LE AVR 03	2.10 LE JAN 03	1 460 000	1949
1950	---	286 LE OCT 15	2.10 LE JAN 03	1 970 000	1950
1951	---	303 LE JAN 01	2.10 LE JAN 03	2 060 000	1951
1952	---	343 LE JAN 13	2.10 LE JAN 17	2 420 000	1952
1953	---	256 LE JAN 18	2.10 LE JAN 01	2 000 000	1953
1954	---	268 LE JUN 08	2.10 LE JAN 01	2 130 000	1954
1955	---	227 LE JAN 02	2.10 LE JAN 05	2 150 000	1955
1956	---	203 LE OCT 06	2.10 LE JAN 03	1 480 000	1956
1957	---	258 LE SEP 15	2.10 LE JAN 04	1 860 000	1957
1958	---	258 LE JAN 05	2.01 LE AOU 06	2 450 000	1958
1959	---	232 LE JAN 11	2.01 LE JAN 01	2 120 000	1959
1960	---	232 LE JAN 03	2.01 LE JAN 01	2 120 000	1960
1961	---	232 LE JUL 09	2.01 LE JAN 06	2 030 000	1961
1962	---	195 LE JAN 28	2.01 LE JAN 02	1 920 000	1962
1963	---	309 LE DEC 15	1.73 LE MAI 01	2 060 000	1963
1964	---	371 LE JAN 01	1.73 LE AVR 15	2 420 000	1964
1965	---	436 LE NOV 01	1.55 LE JAN 01	2 620 000	1965
1966	---	739 LE JUN 11 *	1.55 LE AVR 15	3 020 000	1966
1967	---	283 LE JUL 10	1.98 LE AVR 26	3 430 000	1967
1968	---	303 LE JUN 11	1.98 LE AVR 12	2 580 000	1968
1969	---	258 LE SEP 02	1.98 LE MAR 29	1 940 000	1969
1970	---	234 LE JUN 05	1.98 LE AVR 15	2 410 000	1970
1971	---	326 LE NOV 15	1.98 LE AVR 15	2 270 000	1971
1972	---	345 LE JUN 25	1.13 LE AVR 23	3 160 000	1972
1973	---	309 LE MAR 30	1.98 LE AVR 04	2 730 000	1973
1974	---	399 LE MAI 18	1.98 LE AVR 17	3 140 000	1974
1975	---	155 LE DEC 15	1.98 LE AVR 20	1 910 000	1975
1976	---	354 LE MAI 22	1.13 LE AVR 25	3 370 000	1976
1977	---	219 LE SEP 24	1.98 LE AVR 19	2 220 000	1977
1978	---	234 LE AOU 20	0 LE AVR 15	1 580 000	1978
1979	---	243 LE OCT 01	2.00 LE MAR 26	2 120 000	1979
1980	---	231 LE AOU 24	0 LE AVR 12	2 090 000	1980
1981	---	453 LE MAI 14	0 LE AOU 11	2 560 000	1981
1982	---	254 LE NOV 02	0 LE MAR 19	1 450 000	1982
1983	---	404 LE MAI 13	0 LE AVR 18	2 430 000	1983
1984	---	307 LE JUL 19	6.00 LE AVR 26	2 210 000	1984
1985	---	276 LE NOV 01	7.00 LE SEP 06	2 060 000	1985
1986	---	310 LE MAI 24	1.00 LE MAI 06	2 040 000	1986
1987	---	268 LE OCT 28	0 LE AVR 27	1 360 000	1987
1988	---	420 LE NOV 11	1.09 LE AVR 03	2 180 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 180 000	MOYEN

MATAWIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	46.7	54.9	194	177	133	63.3	55.8	36.3	46.8	73.6	61.7	---	1925
1926	46.7	29.4	30.3	50.7	357	186	136	76.0	57.0	58.3	116	54.9	100	1926
1927	38.5	30.3	64.3	256	200	180	249	88.5	32.4	61.7	176	54.2	120	1927
1928	43.0	41.9	34.3	130	432	192	79.6	57.4	55.4	105	100	137	118	1928
1929	45.0	36.0	55.4	241	359	174	156	69.4	50.7	76.6	69.0	50.4	116	1929
1930	48.5	39.4	36.0	159	314	206	111	57.8	49.1	21.1	19.2	15.8	89.9	1930
1931	12.7	23.4	33.6	78.9	63.0	55.8	59.7	156	35.1	31.2	18.9	61.8	52.7	1931
1932	81.7	168	149	76.2	74.4	176	24.7	79.8	81.7	152	112	70.0	103	1932
1933	110	66.2	130	175	185	80.9	171	65.5	29.4	9.02	39.7	95.3	96.7	1933
1934	43.1	37.9	79.3	165	198	133	83.5	98.5	47.8	29.4	41.0	89.8	87.5	1934
1935	118	131	90.9	97.7	56.1	38.9	85.2	103	67.8	25.8	25.8	102	78.3	1935
1936	106	118	96.1	46.5	362	145	67.6	115	87.2	96.9	148	75.2	122	1936
1937	130	144	201	120	65.8	56.9	70.9	75.4	73.1	12.7	29.9	166	95.3	1937
1938	147	132	142	145	177	136	98.5	32.3	35.7	82.5	57.9	120	109	1938
1939	99.8	25.3	36.5	74.0	127	142	178	163	94.1	95.2	98.4	57.4	99.8	1939
1940	91.5	138	134	78.7	140	106	71.9	112	59.6	27.7	52.8	98.9	92.5	1940
1941	58.3	106	77.0	88.1	51.1	20.9	34.6	50.1	32.5	30.7	143	145	69.4	1941
1942	119	128	164	159	143	115	86.1	185	55.9	8.63	19.1	117	108	1942
1943	176	93.3	78.9	66.1	285	296	79.5	59.6	102	73.4	54.0	96.0	122	1943
1944	79.7	83.9	73.5	80.3	59.0	15.2	28.7	60.5	45.4	41.5	13.7	74.8	54.7	1944
1945	132	112	85.6	126	156	123	67.0	25.3	95.0	87.1	62.5	66.8	94.7	1945
1946	90.7	114	87.6	88.5	86.8	98.9	45.8	106	118	50.3	51.4	79.5	84.4	1946
1947	92.0	63.8	53.9	64.2	367	245	94.6	98.6	30.0	102	114	97.8	119	1947
1948	50.1	28.5	66.6	84.5	72.6	54.4	44.0	46.7	62.6	36.2	16.3	28.2	49.3	1948
1949	37.4	34.5	27.6	79.6	46.1	37.0	63.3	79.2	53.0	31.3	27.8	37.7	46.3	1949
1950	68.4	92.8	40.3	78.7	63.4	142	62.3	140	62.8	53.0	48.5	---	---	1950
1952	---	---	---	---	---	---	---	---	95.1	96.4	89.4	76.8	---	1952
1953	114	97.1	141	124	122	88.4	65.6	115	87.8	75.0	76.0	33.5	95.0	1953
1954	77.7	66.4	93.9	110	105	220	91.2	61.9	77.9	141	140	160	112	1954
1955	136	125	100	142	138	129	38.3	84.5	64.5	70.8	59.0	65.3	95.7	1955
1956	67.2	58.0	40.9	92.3	61.8	48.4	66.4	57.9	49.7	85.4	64.3	72.1	63.7	1956
1957	77.9	90.3	82.1	89.4	46.6	48.2	46.3	66.1	69.1	69.8	120	118	76.8	1957
1958	105	158	146	141	81.3	98.9	99.4	84.1	78.6	97.2	101	102	107	1958
1959	107	132	84.1	80.4	57.6	81.3	63.0	134	143	104	161	97.6	103	1959
1960	109	119	139	143	197	99.7	51.2	57.8	56.7	47.0	47.9	---	---	1960
1961	---	---	---	---	80.5	78.2	111	130	91.1	---	---	---	---	1961
MOYEN	86.6	85.6	86.8	115	157	119	84.1	87.1	65.6	63.8	73.9	84.2	93.0	MOYEN

LOCATION - LAT 46 54 04 N BASSIN VERSANT, 5 540 km²
LONG 072 57 06 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MATAWIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	286 LE MAI 04	---	---	1925
1926	---	357E LE MAI 01	29.4 B LE FEV 01	3 170 000	1926
1927	---	371 LE AVR 24	23.3 LE SEP 17	3 770 000	1927
1928	---	484E LE MAI 11	34.3 B LE MAR 01	3 720 000	1928
1929	---	394 LE MAI 05	---	3 650 000	1929
1930	---	462 LE MAI 08	6.40 LE OCT 20	2 840 000	1930
1931	---	442 LE AOU 10	---	1 660 000	1931
1932	---	311 LE JUN 08	11.3 LE JAN 30	3 270 000	1932
1933	---	354 LE MAI 07	4.81 LE OCT 18	3 050 000	1933
1934	---	297 LE MAI 20	5.52 LE NOV 04	2 760 000	1934
1935	---	205 LE MAI 01	10.9 LE NOV 01	2 470 000	1935
1936	---	558 LE MAI 13 *	10.9 LE DEC 31	3 860 000	1936
1937	---	213B LE DEC 11	9.34B LE OCT 11	3 000 000	1937
1938	---	253 LE JUL 24	18.1 LE SEP 02	3 430 000	1938
1939	---	405 LE JUL 02	22.4 LE DEC 28	3 150 000	1939
1940	---	224 LE JAN 23	20.2 LE OCT 27	2 930 000	1940
1941	---	231 LE NOV 15	14.2 LE MAI 25	2 190 000	1941
1942	---	246 LE MAR 28	4.11 LE OCT 21 *	3 420 000	1942
1943	---	496 LE MAI 29	24.8 LE DEC 31	3 840 000	1943
1944	---	190 LE DEC 05	10.9 LE JAN 02	1 730 000	1944
1945	---	202 LE AVR 28	6.54 LE AOU 17	2 990 000	1945
1946	---	202 LE NOV 27	16.3 LE NOV 15	2 660 000	1946
1947	---	---	8.07 LE SEP 07	3 760 000	1947
1948	---	212 LE JUL 23	6.65 LE OCT 31	1 560 000	1948
1949	---	248 LE AOU 01	4.25 LE SEP 04	1 460 000	1949
1950	---	297 LE AOU 17	---	---	1950
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	257 LE AVR 06	10.7 LE SEP 26	2 990 000	1953
1954	---	413 LE JUN 08	---	3 540 000	1954
1955	---	251B LE JAN 04	9.17 LE JUL 30	3 020 000	1955
1956	---	253 LE AVR 16	9.29 LE NOV 11	2 020 000	1956
1957	---	297 LE SEP 22	4.36 LE SEP 01	2 420 000	1957
1958	---	256 LE JAN 06	15.7 LE AOU 16	3 380 000	1958
1959	---	283 LE AOU 31	18.4 LE AOU 01	3 260 000	1959
1960	---	348 LE MAI 12	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
MOYEN				2 930 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN - STATION NO. 02LH013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	0.741	0.381	0.072	0.025	0.018	0.057	0.030	0.072	0.152	---	1971
1972	0.105	0.086	0.084	0.725	0.679	0.259	0.178	0.097	0.055	0.099	0.280	0.200	0.237	1972
1973	0.210	0.223	0.720	0.630	0.405	0.260	0.096	0.043	0.017	0.020	0.045	0.096	0.230	1973
1974	0.078	0.092	0.181	0.858	0.535	0.150	0.039	0.021	0.004	0.023	0.109	0.137	0.185	1974
1975	0.115	0.083	0.168	0.699	0.222	0.061	0.007	0.002	0.001	0.003	0.027	0.134	0.126	1975
1976	0.079	0.079	0.377	1.03	0.275	0.067	0.110	0.030	0.083	0.065	0.096	0.068	0.196	1976
1977	0.047	0.036	0.946	0.542	0.045	0.112	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	0.106	0.100	0.413	0.746	0.363	0.140	0.076	0.035	0.036	0.040	0.105	0.131	0.195	MOYEN

LOCATION - LAT 45 35 55 N BASSIN VERSANT, 11.9 km^2
LONG 075 55 12 W DEBIT NATUREL

MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN - STATION NO. 02LH013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	2.09 LE MAI A 07:10 HNE	2.08 LE MAI 02	0.003 LE JUN 18	7 500	1972
1973	2.10 LE AVR A 22:37 HNE	2.07 LE AVR 02	0.012 LE SEP 17	7 270	1973
1974	1.91 LE AVR A 01:50 HNE	1.85 LE AVR 17	0.002 LE SEP 15	5 840	1974
1975	2.11 LE AVR A 15:15 HNE	2.11 LE AVR 25	0 LE AOU 23 *	3 990	1975
1976	2.92 LE AVR A 16:50 HNE *	3.89 LE AVR 02 *	0.002 LE AOU 03	6 210	1976
1977	2.15 LE MAR A 18:27 HNE	2.14 LE MAR 28	0.003 LE JUN 21	---	1977
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 160	MOYEN

MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS - STATION NO. 02LH012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	3.86	1.45	0.431	0.312	0.449	0.401	0.596	1.53	---	1971
1972	0.894	0.561	0.596	4.61	6.49	1.60	1.65	1.49	0.565	1.07	2.50	1.55	1.97	1972
1973	1.73	1.90	4.64	5.11	2.83	1.98	1.04	0.472	0.119	0.087	0.338	1.05	1.77	1973
1974	0.999	1.00	1.65	6.43	4.19	1.35	0.346	0.150	0.079	0.079	0.886	1.62	1.56	1974
1975	0.989	0.671	0.853	5.21	2.94	0.558	0.118	0.055	0.043	0.093	0.447	1.36	1.11	1975
1976	0.715	0.717	2.82	8.23	2.85	1.23	0.516	0.156	0.317	0.598	1.03	0.856	1.66	1976
1977	0.577	0.341	3.53	4.76	0.981	0.251	---	---	---	---	---	---	---	1977
MOYEN	0.984	0.865	2.35	5.73	3.45	1.20	0.684	0.439	0.262	0.388	0.966	1.33	1.61	MOYEN

LOCATION - LAT 45 34 15 N BASSIN VERSANT, 84.7 km^2
LONG 075 53 15 W DEBIT NATUREL

MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS - STATION NO. 02LH012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	16.8 LE MAI A 20:35 HNE	16.0 LE MAI 04	0.204 LE SEP 25	62 200	1972
1973	15.1 LE AVR A 19:10 HNE	13.9 LE AVR 02	0.059 LE OCT 29	55 900	1973
1974	12.5 LE AVR A 19:10 HNE	12.1 LE AVR 18	0.059 LE SEP 16	49 300	1974
1975	14.5 LE AVR A 20:00 HNE	14.0 LE AVR 25	0.010 LE SEP 11 *	35 000	1975
1976	23.4 LE AVR A 10:06 HNE *	20.2 LE AVR 02 *	0.051 LE AOU 14	52 600	1976
1977	---	9.20B LE MAR 16	---	---	1977
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		51 000	MOYEN

MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT - STATION NO. 03AC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	67.5	55.7	49.8	133	328	371	219	294	165	222	256	230	200	1966
1967	105	65.4	52.0	106	511	277	124	117	85.2	251	334	148	182	1967
1968	78.6	54.0	43.0	257	288	124	148	185	198	205	150	99.4	153	1968
1969	75.7	63.3	48.4	110	389	309	180	139	215	193	226	148	175	1969
1970	79.1	52.3	41.1	77.5	407	295	221	127	144	148	92.5	80.5	148	1970
1971	48.9	41.7	43.7	85.1	401	183	95.2	104	123	174	153	104	130	1971
1972	65.9	44.3	41.0	49.3	340	236	141	67.0	56.6	127	96.9	61.8	111	1972
1973	51.4	53.9	60.0	174	340	169	123	218	181	213	135	90.5	151	1973
1974	60.6	57.2	53.4	135	698	596	192	128	142	204	248	117	220	1974
1975	75.4	54.1	43.3	74.5	429	296	109	109	129	139	133	98.5	141	1975
1976	52.8	45.3	48.6	358	386	176	121	132	145	134	108	70.9	148	1976
1977	52.6	46.5	56.3	250	472	196	154	92.6	99.2	109	102	72.7	142	1977
1978	49.4	39.8	35.0	57.3	339	238	136	83.6	68.6	134	102	72.1	114	1978
1979	57.3	47.3	42.5	157	452	246	146	149	161	276	220	170	178	1979
1980	87.1	54.6	50.2	196	249	107	101	147	133	237	171	95.5	136	1980
1981	53.5	61.0	101	392	451	239	102	52.5	58.8	102	117	84.6	151	1981
1982	46.8	38.8	34.3	76.8	394	195	136	78.4	127	154	156	138	132	1982
1983	94.9	56.3	45.9	80.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	66.8	51.7	49.4	154	404	250	144	131	131	178	165	111	154	MOYEN

LOCATION - LAT 48 22 16 N BASSIN VERSANT, 8 310 km²
LONG 077 07 07 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT - STATION NO. 03AC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	453 LE JUN 18	47.3B LE MAR 18	6 310 000	1966
1967	---	674E LE MAI 06	49.3B LE MAR 28	5 740 000	1967
1968	---	552E LE AVR 26	41.3B LE MAR 27	4 830 000	1968
1969	---	473 LE MAI 21	44.5B LE MAR 21	5 520 000	1969
1970	---	541 LE MAI 07	34.3B LE AVR 05	4 660 000	1970
1971	---	510 LE MAI 17	40.2B LE FEV 15	4 110 000	1971
1972	---	484 LE MAI 20	38.8B LE AVR 07	3 510 000	1972
1973	---	513 LE MAI 06	44.7B LE JAN 12	4 770 000	1973
1974	---	960 LE MAI 28 *	52.4B LE MAR 18	6 930 000	1974
1975	---	544 LE MAI 13	38.8B LE AVR 08	4 450 000	1975
1976	---	561 LE AVR 24	43.9B LE MAR 07	4 680 000	1976
1977	---	637 LE MAI 06	45.3B LE FEV 20	4 490 000	1977
1978	---	467 LE MAI 18	33.0B LE AVR 09	3 580 000	1978
1979	---	591 LE MAI 03	36.5B LE MAR 24	5 610 000	1979
1980	---	344 LE MAI 01	43.2B LE MAR 12	4 300 000	1980
1981	---	544 LE MAI 19	38.8 LE AOU 31	4 770 000	1981
1982	---	481 LE MAI 12	29.0B LE AVR 12 *	4 160 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				4 850 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE - STATION NO. 03AC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	50.7	77.3	499	389	147	104	197	159	135	126	---	1924
1925	72.1	59.3	52.9	162	467	346	236	253	108	129	117	105	177	1925
1926	72.9	55.0	46.8	45.5	479	423	277	156	85.4	85.2	186	149	173	1926
1927	88.8	61.9	65.2	136	390	266	179	208	131	181	150	108	164	1927
1928	79.2	60.2	53.1	155	750	476	316	183	204	302	276	132	249	1928
1929	93.4	71.9	58.9	130	522	429	275	143	163	155	167	117	194	1929
1930	79.8	61.5	59.4	159	466	409	366	175	150	138	124	93.3	191	1930
1931	57.3	45.2	39.0	142	243	154	126	128	84.5	115	171	136	121	1931
1932	96.1	82.9	56.8	117	266	157	275	229	239	542	280	128	206	1932
1933	90.5	74.9	63.4	269	514	232	120	74.5	50.2	62.8	98.7	70.4	144	1933
1934	50.3	39.0	39.1	138	591	265	181	92.5	153	206	149	123	170	1934
1935	80.3	60.8	53.2	134	345	207	183	88.7	54.9	149	228	113	142	1935
1936	61.3	45.4	66.9	137	801	446	163	155	121	222	246	142	218	1936
1937	104	76.0	64.0	157	453	206	107	68.1	104	216	290	173	169	1937
1938	93.3	68.5	81.8	298	523	162	126	241	245	185	161	107	192	1938
1939	86.9	72.6	56.8	86.7	495	279	279	152	106	161	176	99.2	172	1939
1940	67.7	53.1	43.6	62.2	500	456	205	102	167	114	136	107	168	1940
1941	---	---	---	---	309	116	148	124	311	283	147	---	---	1941
1942	---	---	---	---	---	---	---	83.9	75.1	180	184	---	---	1942
1943	---	---	---	---	399	359	150	106	122	87.8	98.2	---	---	1943
1944	---	---	---	---	360	236	103	93.6	82.9	143	163	---	---	1944
1945	---	---	---	---	---	---	136	91.1	113	155	205	---	---	1945
1946	---	---	---	---	---	---	---	---	104	139	157	---	---	1946
1947	---	---	---	---	---	---	---	111	85.6	127	82.8	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	144	85.1	106	72.6	65.0	79.9	---	---	1948
1949	---	---	---	---	589	350	188	75.3	76.0	66.3	58.5	---	---	1949
1951	---	---	---	---	517	138	89.1	56.3	61.7	200	257	---	---	1951
1952	---	---	---	---	432	258	222	256	148	122	137	---	---	1952
1953	---	---	---	---	---	132	73.8	43.9	85.5	94.1	73.7	---	---	1953
1954	---	---	---	---	360	240	126	122	92.4	179	160	148	---	1954
1955	78.6	52.1	40.9	148	273	135	105	70.4	58.8	126	155	101	112	1955
1956	66.1	44.3	39.6	81.3	349	310	184	161	241	199	119	86.0	157	1956
1957	64.5	52.5	46.2	144	312	170	283	119	180	188	239	173	165	1957
1958	117	78.1	64.4	128	216	198	189	127	197	231	156	95.0	150	1958
1959	58.5	44.3	37.9	101	345	259	119	135	199	210	247	140	158	1959
1960	76.2	68.0	60.0	159	724	272	299	258	173	116	120	107	204	1960
1961	63.7	45.8	41.6	101	383	209	110	98.3	190	171	148	128	141	1961
1962	79.3	62.9	50.7	86.6	405	259	90.8	61.8	77.9	92.1	69.8	52.9	116	1962
1963	38.8	32.8	31.8	94.4	270	173	222	218	151	93.5	121	101	130	1963
1964	65.6	55.0	49.0	189	392	258	188	---	---	---	---	---	---	1964
1965	72.4	50.0	39.8	46.0	458	239	123	266	251	302	168	102	177	1965
MOYEN	76.1	58.3	51.9	132	440	264	179	137	138	167	161	117	168	MOYEN

LOCATION - LAT 48 20 13 N BASSIN VERSANT, 8 310 km²
LONG 077 04 48 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE - STATION NO. 03AC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	530 LE MAI 12	48.1B LE MAR 21	5 570 000	1925
1926	---	742 LE MAI 26	40.8B LE AVR 19	5 440 000	1926
1927	---	445 LE MAI 19	51.5B LE MAR 10	5 190 000	1927
1928	---	966 LE MAI 25	52.4B LE MAR 20	7 890 000	1928
1929	---	677 LE MAI 20	55.8B LE MAR 21	6 130 000	1929
1930	---	634 LE MAI 10	53.8B LE MAR 28	6 020 000	1930
1931	---	297 LE MAI 01	37.9B LE MAR 15	3 800 000	1931
1932	---	748 LE OCT 13	47.9B LE AVR 04	6 530 000	1932
1933	---	589 LE MAI 17	39.4 LE SEP 18	4 530 000	1933
1934	---	787 LE MAI 09	36.5B LE MAR 28	5 360 000	1934
1935	---	411 LE MAI 07	49.6 LE SEP 09	4 480 000	1935
1936	---	1 110 LE MAI 17 *	41.6B LE MAR 06	6 890 000	1936
1937	---	597 LE MAI 08	42.8 LE AOU 31	5 320 000	1937
1938	---	779 LE MAI 01	56.6B LE MAR 19	6 050 000	1938
1939	---	694 LE MAI 18	48.4B LE AVR 07	5 420 000	1939
1940	---	688 LE MAI 28	39.9B LE AVR 14	5 310 000	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	379 LE MAI 03	---	3 540 000	1955
1956	---	484 LE MAI 20	37.7B LE MAR 29	4 960 000	1956
1957	---	504 LE MAI 01	42.2B LE AVR 07	5 200 000	1957
1958	---	294 LE OCT 13	58.9B LE MAR 29	4 730 000	1958
1959	---	411 LE MAI 16	36.8B LE MAR 20	4 990 000	1959
1960	---	957 LE MAI 15	54.1B LE MAR 29	6 440 000	1960
1961	---	510 LE MAI 19	40.5B LE MAR 18	4 460 000	1961
1962	---	459 LE MAI 08	43.3B LE DEC 31	3 660 000	1962
1963	---	323 LE MAI 09	31.1B LE FEV 20 *	4 090 000	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	648 LE MAI 21	34.0B LE AVR 06	5 600 000	1965
				5 290 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC - STATION NO. 02NG012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	10.3	16.4	---	51.9	35.2	14.4	15.5	8.07	11.9	27.1	16.1	---	1925
1926	9.43	6.48	5.55	5.28	50.6	19.1	21.6	8.80	14.8	13.8	25.4	14.5	16.4	1926
1927	7.96	4.81	5.61	23.1	23.2	27.7	46.8	25.7	6.31	18.0	73.1	18.9	23.5	1927
1928	7.90	5.89	4.28	25.8	121	33.2	25.4	12.5	8.79	---	---	---	---	1928
MOYEN	8.43	6.87	7.96	18.0	61.7	28.8	27.0	15.6	9.49	14.6	41.9	16.5	20.0	MOYEN

LOCATION - LAT 46 54 25 N BASSIN VERSANT, 997 km^2
LONG 072 42 56 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC - STATION NO. 02NG012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	89.5 LE MAI 05	---	---	1925
1926	---	103 E LE MAI 12	---	516 000	1926
1927	---	105 LE JUL 05	3.17 LE SEP 23 *	741 000	1927
1928	---	170 E LE MAI 08 *	---	---	1928
				629 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.9	11.5	9.21	---	1928
1929	8.24	5.51	5.72	16.7	77.2	42.2	39.8	20.1	10.8	15.7	18.8	7.73	22.5	1929
1930	7.76	5.89	6.54	30.7	56.8	45.5	35.2	13.8	12.7	10.3	13.9	10.8	20.9	1930
1931	4.90	4.34	3.92	24.5	40.1	30.7	22.8	14.5	7.38	8.52	13.8	13.0	15.8	1931
1932	5.72	9.76	6.47	48.8	32.9	11.2	18.7	32.8	25.0	40.9	14.3	18.3	22.1	1932
1933	6.64	6.26	6.71	47.8	56.4	13.2	24.9	10.9	12.3	2.73	6.92	8.95	17.0	1933
1934	5.72	2.94	2.74	45.7	74.9	29.9	34.3	9.32	3.81	3.41	5.25	31.5	20.9	1934
1935	13.3	4.39	3.89	21.9	28.5	46.2	22.2	9.68	13.6	4.51	13.7	17.3	16.6	1935
1936	5.97	3.40	43.6	21.7	72.4	28.1	36.1	15.6	6.69	19.2	23.4	10.3	24.0	1936
1937	8.13	5.41	4.76	27.8	48.1	24.3	24.2	16.2	9.87	6.67	21.9	32.5	19.2	1937
1938	8.69	4.36	6.98	37.8	40.8	21.1	7.54	35.8	24.9	12.8	10.5	20.7	19.4	1938
1939	7.84	4.47	4.96	9.36	60.6	32.2	33.1	37.9	15.2	13.6	22.8	25.5	22.5	1939
1940	14.8	4.02	4.02	15.2	69.4	22.2	12.9	19.5	20.0	4.85	3.44	13.5	17.1	1940
1941	4.79	4.33	3.56	38.5	8.35	11.3	10.2	22.4	6.47	12.8	22.9	31.9	14.8	1941
1942	10.1	5.06	5.92	25.2	41.4	24.5	---	---	3.84	2.50	5.84	15.6	---	1942
1943	6.46	2.15	3.20	10.3	91.3	31.7	9.36	18.6	25.9	10.3	21.5	25.4	21.5	1943
1944	5.72	2.75	1.90	7.20	30.4	10.9	15.6	10.0	20.2	8.40	17.7	22.6	12.8	1944
1945	7.48	3.37	8.33	59.7	41.2	27.6	9.27	15.9	8.91	18.0	13.1	18.6	19.3	1945
1946	5.38	4.19	5.36	27.9	28.9	16.4	7.03	3.22	16.2	6.07	13.5	18.8	12.8	1946
1947	7.84	5.95	6.65	46.0	102	42.7	12.8	12.4	15.3	3.08	4.84	20.9	23.4	1947
1948	6.07	1.82	2.91	25.9	21.7	14.3	25.9	1.30	1.46	2.15	3.54	21.8	10.8	1948
1949	16.0	4.36	4.23	40.9	11.5	16.1	4.29	12.0	23.9	1.73	5.63	18.4	13.2	1949
1950	6.14	6.59	5.35	50.6	33.9	36.6	15.1	15.7	10.6	1.19	24.2	52.5	21.6	1950
1951	9.58	7.21	7.57	88.5	38.3	16.3	11.0	20.0	1.86	8.66	31.7	37.1	23.1	1951
1952	17.6	4.88	8.02	41.2	44.5	22.5	7.81	17.5	1.68	1.00	8.30	26.1	16.8	1952
1953	17.8	9.89	11.6	47.7	28.3	13.8	13.2	28.8	1.12	0.740	1.10	10.4	15.4	1953
1954	11.4	6.56	13.2	49.8	50.1	40.3	35.6	15.5	20.4	21.7	33.9	20.8	26.6	1954
1955	6.52	4.36	5.58	58.9	58.5	41.7	8.37	4.73	4.49	8.32	11.7	7.41	18.4	1955
1956	5.27	2.67	1.67	18.6	26.7	24.6	23.9	2.22	8.23	1.28	16.6	25.4	13.1	1956
1957	6.92	4.44	4.03	22.1	14.5	39.4	51.0	8.54	34.3	10.6	35.5	25.9	21.5	1957
1958	19.7	10.3	5.79	61.0	25.6	33.4	13.9	29.4	9.07	24.1	10.3	17.0	21.6	1958
1959	4.59	2.81	2.58	30.6	31.3	19.3	21.0	20.0	26.4	27.6	24.8	26.9	19.9	1959
1960	9.96	7.75	6.80	50.2	34.9	5.00	9.21	9.15	10.8	24.8	9.66	8.97	15.6	1960
1961	2.52	2.53	2.49	33.9	40.8	28.7	23.0	28.2	22.9	19.2	6.37	7.63	18.2	1961
1962	5.19	4.55	3.25	34.3	25.9	13.6	19.7	24.1	30.0	27.4	16.9	13.7	18.3	1962
1963	7.89	4.66	3.01	29.3	28.8	13.2	5.33	9.13	15.7	24.0	41.9	28.6	17.7	1963
1964	11.1	2.52	3.53	34.5	28.1	32.9	14.4	15.1	6.74	14.0	9.38	13.3	15.5	1964
1965	14.7	6.42	5.53	19.2	30.6	15.7	6.30	18.3	12.9	30.6	25.3	14.9	16.8	1965
1966	5.68	5.18	7.01	50.3	28.3	25.5	4.78	9.90	5.14	7.46	29.8	34.6	17.8	1966
1967	13.4	6.30	4.24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1967
1968	6.56	4.24	10.6	66.4	---	---	9.49	6.54	2.68	9.56	---	---	---	1968
1969	---	---	4.56	33.0	82.6	12.6	5.52	11.0	7.08	6.59	28.3	22.0	---	1969
1970	7.10	6.84	5.02	32.6	69.7	---	---	5.59	12.2	19.3	28.1	17.4	---	1970
1971	5.86	4.84	3.94	20.9	81.9	14.7	11.3	29.8	18.4	25.2	11.1	28.7	21.6	1971
1972	7.57	4.75	4.51	15.5	92.0	26.8	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	8.62	5.00	6.19	35.3	46.0	24.9	17.9	16.1	13.0	12.4	16.5	20.3	18.6	MOYEN

LOCATION - LAT 46 53 47 N BASSIN VERSANT, 997 km^2
LONG 072 43 36 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	160 LE MAI 06	---	710 000	1929
1930	---	147 LE MAI 04	---	659 000	1930
1931	---	98.8 LE MAI 26	1.81 LE OCT 06	497 000	1931
1932	---	96.0 LE AVR 23	2.92 LE JAN 01	699 000	1932
1933	---	143 LE MAI 05	2.35 LE NOV 12	537 000	1933
1934	---	165 LE MAI 06	---	660 000	1934
1935	---	81.8 LE JUN 27	2.44 LE SEP 21	524 000	1935
1936	---	163 LE MAI 04	2.83 LE SEP 21	760 000	1936
1937	---	114 LE MAI 04	2.61 LE SEP 06	607 000	1937
1938	---	83.8 LE AVR 23	2.27 LE JUN 28	612 000	1938
1939	---	130 LE JUN 18	3.45 LE OCT 03	709 000	1939
1940	---	111 LE MAI 08	2.07 LE OCT 31	540 000	1940
1941	---	104 LE AVR 22	2.61 LE SEP 09	468 000	1941
1942	---	---	2.07 LE SEP 26	---	1942
1943	---	140 LE MAI 12	1.95 LE AOU 27	678 000	1943
1944	---	74.8 LE MAI 10	1.64 LE OCT 18	406 000	1944
1945	---	91.2 LE AVR 13	1.76 LE AOU 27	610 000	1945
1946	---	58.6 LE AVR 29	1.84 LE AOU 20	403 000	1946
1947	---	132 LE MAI 23	1.84 LE OCT 21	739 000	1947
1948	---	58.9 LE JUL 12	1.16 LE AOU 01	341 000	1948
1949	---	75.0 LE AVR 20	1.16 LE JUL 15	417 000	1949
1950	---	97.4 LE JUN 18	1.16 LE OCT 05	681 000	1950
1951	---	143 LE AVR 15	0.710 LE OCT 01	730 000	1951
1952	---	104 LE AVR 30	0.740 LE OCT 01	532 000	1952
1953	---	75.0 LE MAI 13	0.740 LE SEP 11	486 000	1953
1954	---	122 LE AVR 24	---	840 000	1954
1955	---	141 LE AVR 27	1.05 LE JUL 04	579 000	1955
1956	---	73.3 LE JUN 02	0.960 LE OCT 30	415 000	1956
1957	---	212 LE JUL 11 *	0.960 LE OCT 22	677 000	1957
1958	---	132 LE AVR 25	0.910 LE SEP 21	683 000	1958
1959	---	85.0 LE MAI 05	1.27 LE JUN 06	627 000	1959
1960	---	111 LE AVR 26	0.590 LE SEP 28 *	493 000	1960
1961	---	85.0 LE MAI 03	1.08 B LE MAR 18	576 000	1961
1962	---	58.3 LE MAI 05	1.16 B LE MAR 22	576 000	1962
1963	---	73.1 LE NOV 10	2.11 LE JUL 06	557 000	1963
1964	---	68.8 LE AVR 18	0.620B LE MAR 01	490 000	1964
1965	---	55.2 LE MAI 18	1.42 LE JUL 11	529 000	1965
1966	---	105 LE AVR 25	2.32 LE SEP 29	561 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	132 LE MAI 07	2.18 LE NOV 16	680 000	1971
1972	---	141 LE MAI 10	---	---	1972
				587 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE - STATION NO. 03KA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	101	113	75.7	44.5	---	1962
1963	19.2	8.14	3.76	5.24	85.7	413	204	155	234	131	79.9	40.8	115	1963
1964	19.2	7.50	3.90	3.98	191	418	124	77.9	218	173	74.6	35.5	112	1964
1965	16.9	9.51	6.42	5.02	73.3	455	122	91.2	96.3	91.1	49.0	28.1	86.9	1965
1966	17.1	11.8	9.47	8.74	169	366	123	129	74.1	135	74.7	42.8	97.0	1966
1967	16.5	8.44	5.49	4.64	181	338	88.6	80.7	120	137	94.1	42.8	93.2	1967
1968	20.8	14.4	11.3	9.73	293	264	86.2	189	99.4	147	93.5	38.6	106	1968
1969	22.3	14.8	10.4	6.64	54.5	468	167	72.4	82.3	92.1	57.9	34.8	90.3	1969
1970	20.9	13.6	9.28	6.93	21.5	673	204	137	137	142	63.0	30.8	121	1970
1971	18.3	12.6	9.84	9.36	87.8	387	263	337	212	155	97.1	41.5	137	1971
1972	19.4	10.1	5.84	3.70	3.70	281	234	198	308	153	39.5	15.6	106	1972
1973	8.88	6.21	4.95	4.44	351	511	174	69.4	74.7	151	113	42.1	126	1973
1974	21.0	12.3	7.54	5.08	184	320	108	54.9	132	114	53.1	28.4	86.9	1974
1975	18.3	12.1	8.49	6.47	79.5	502	167	180	119	119	65.1	28.5	109	1975
1976	16.8	10.6	6.67	4.43	303	241	98.3	88.0	80.0	72.8	41.6	24.3	82.6	1976
1977	16.2	11.5	8.18	6.17	178	412	176	140	104	64.7	112	41.7	106	1977
1978	15.6	7.44	4.34	3.15	125	196	90.0	403	204	126	56.5	26.9	106	1978
1979	14.8	9.62	6.96	5.61	229	559	223	133	168	151	72.8	25.1	133	1979
1980	11.8	7.50	5.97	5.58	301	423	127	118	128	126	68.4	35.6	113	1980
1981	20.8	14.6	11.8	10.6	53.4	548	200	60.5	74.6	143	80.0	26.5	104	1981
1982	13.3	9.16	7.53	7.08	46.7	430	192	213	131	110	58.9	29.3	104	1982
1983	15.7	9.53	6.60	12.1	274	214	143	85.8	124	179	77.7	27.5	98.0	1983
1984	12.1	7.00	5.14	5.90	195	235	202	123	178	201	92.6	38.9	108	1984
1985	18.9	11.1	7.80	6.58	72.2	531	84.0	61.7	131	---	---	21.1	---	1985
1986	11.7	8.33	6.75	6.47	---	---	---	81.2	128	89.0R	46.8R	28.3R	---	1986
1987	18.5	13.0	---	---	---	---	---	---	---	114 R	57.1R	24.1R	---	1987
1988	12.5	8.74	7.54	7.43	331	384	114	159	135	138	66.1	27.1	116	1988
1989	11.8	6.09	---	---	---	---	---	57.2	78.8	---	53.7	19.6	---	1989
1990	8.68	4.59	2.82	---	---	---	---	---	210	---	---	---	---	1990
MOYEN	16.4	10.0	7.11	6.44	162	399	155	134	139	130 R	70.9R	31.8R	107 R	MOYEN

LOCATION - LAT 57 15 30 N BASSIN VERSANT, 8 830 km²
LONG 071 04 47 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE - STATION NO. 03KA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	532 LE JUN 18	3.28B LE MAR 27	3 630 000	1963
1964	---	631E LE JUN 11	3.43B LE MAR 28	3 540 000	1964
1965	---	750 LE JUN 06	4.64B LE MAI 02	2 740 000	1965
1966	---	694 LE MAI 27	8.61B LE AVR 16	3 060 000	1966
1967	---	796 LE MAI 28	4.56B LE AVR 17	2 940 000	1967
1968	---	776 LE MAI 23	9.37B LE AVR 21	3 350 000	1968
1969	---	685 LE JUN 08	5.32B LE AVR 30	2 850 000	1969
1970	---	988E LE JUN 09	6.46B LE AVR 29	3 830 000	1970
1971	---	504E LE JUN 15	8.78B LE AVR 20	4 310 000	1971
1972	---	442E LE JUN 20	3.14B LE MAI 11	3 350 000	1972
1973	---	940 LE JUN 05	4.33B LE AVR 14	3 980 000	1973
1974	---	532E LE JUN 10	4.45B LE AVR 28	2 740 000	1974
1975	---	844 LE JUN 03	5.97B LE AVR 29	3 430 000	1975
1976	---	728 LE MAI 18	3.85B LE AVR 30	2 610 000	1976
1977	---	671 LE MAI 26	5.61B LE MAI 02	3 350 000	1977
1978	---	754 LE AOU 21	2.93B LE MAI 06 *	3 330 000	1978
1979	---	1 330 LE JUN 02 *	5.25B LE MAI 01	4 210 000	1979
1980	---	725 LE JUN 11	5.55B LE AVR 14	3 580 000	1980
1981	---	867 LE JUN 13	10.5 B LE AVR 11	3 260 000	1981
1982	---	685E LE JUN 10	7.04B LE AVR 28	3 290 000	1982
1983	---	543 LE MAI 28	5.32B LE AVR 15	3 090 000	1983
1984	---	362 LE MAI 25	4.68B LE AVR 20	3 430 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	635 LE MAI 31	7.36B LE MAR 23	3 670 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 370 000	MOYEN

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	526	573	320	214	---	1962
1963	128	67.7	38.7	54.4	762	3 180	969	1 010	1 170	623	521	207	728	1963
1964	80.5	43.2	31.2	38.2	864	3 340	614	396	987	1 030	407	222	668	1964
1965	117	68.4	43.4	33.7	585	4 170	768	643	557	528	256	148	658	1965
1966	93.4	65.3	52.7	48.3	1 440	2 930	848	962	484	734	390	258	694	1966
1967	127	68.3	41.9	30.9	1 050	1 980	493	520	647	950	501	200	552	1967
1968	128	94.8	72.0	61.5	2 050	1 650	548	1 040	615	1 010	574	191	672	1968
1969	119	102	78.0	50.7	493	3 060	852	540	691	550	276	184	582	1969
1970	132	97.5	71.7	54.5	120	3 910	1 110	722	683	665	334	157	670	1970
1971	84.4	52.7	37.6	34.0	539	1 950	1 110	1 690	994	981	734	266	709	1971
1972	134	73.4	42.6	29.5	44.1	2 600	1 190	875	1 510	1 030	320	139	664	1972
1973	79.3	51.5	37.4	31.2	2 200	2 580	926	384	559	1 070	858	258	755	1973
1974	104	55.6	35.4	29.8	993	2 270	561	270	570	602	308	186	499	1974
1975	116	77.4	54.5	42.2	388	3 230	967	1 130	592	556	377	201	644	1975
1976	115	67.6	41.9	30.3	1 680	1 250	494	563	563	424	199	128	464	1976
1977	87.6	63.1	48.2	41.2	1 510	2 660	1 170	732	517	305	473	152	648	1977
1978	60.1	33.7	25.0	23.2	895	1 060	457	2 190	905	577	252	114	553	1978
1979	71.9	55.3	49.6	59.3	1 520	2 330	997	548	871	961	406	146	670	1979
1980	78.9	55.8	46.7	44.1	1 850	2 310	644	507	567	706	363	192	615	1980
1981	128	98.3	82.0	74.6	443	3 750	913	280	330	685	407	157	611	1981
1982	78.5	52.7	39.7	35.8	315	2 470	---	---	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	671	1 100	402	122	---	1983
1984	64.8	42.4	34.2	43.1	1 720	1 420	951	611	834	1 120	408	161	620	1984
1985	83.5	56.5	45.8	42.4	477	3 210	366	315	723	794	462	131	557	1985
1986	73.0	53.0	43.2	53.7	2 120	1 270	798	678	1 240	543R	282R	112R	608 R	1986
1987	61.9	46.9	41.2	76.2	2 040	2 360	580	609	913	699R	308R	124R	657 R	1987
1988	69.7	52.5	46.7	52.9	2 400	1 600	555	906	839	904	322	157	662	1988
1989	87.3	53.2	33.4	28.1	819	956	430	219	373	668	263	127	340	1989
1990	69.4	41.9	28.1	25.2	1 600	1 110	509	316	1 060	---	---	---	---	1990
MOYEN	95.3	62.6	46.0	43.3	1 150	2 390	762	718	750	755R	397R	172R	620 R	MOYEN

LOCATION - LAT 57 40 14 N BASSIN VERSANT, 42 700 km^2
LONG 069 36 52 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK - STATION NO. 03KC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 670 LE JUN 18	34.5B LE MAR 31	22 900 000	1963
1964	---	5 890 LE JUN 14	29.7B LE MAR 22	21 100 000	1964
1965	---	7 360E LE JUN 11	32.3E LE AVR 27	20 800 000	1965
1966	---	7 500E LE MAI 30 *	47.6B LE AVR 16	21 900 000	1966
1967	---	4 930E LE JUN 05	---	17 400 000	1967
1968	---	6 090 LE MAI 22	---	21 300 000	1968
1969	---	4 810 LE JUN 08	42.5B LE AVR 29	18 400 000	1969
1970	---	5 320E LE JUN 10	52.1B LE AVR 20	21 100 000	1970
1971	---	2 660 LE JUN 14	31.1B LE AVR 18	22 300 000	1971
1972	---	4 640 LE JUN 20	28.1B LE MAI 05	21 000 000	1972
1973	---	4 790E LE JUN 04	30.3B LE AVR 19	23 800 000	1973
1974	---	4 220E LE JUN 11	28.9B LE AVR 28	15 700 000	1974
1975	---	5 410 LE JUN 03	40.2B LE AVR 24	20 300 000	1975
1976	---	4 810E LE MAI 18	29.4B LE AVR 17	14 700 000	1976
1977	---	4 670 LE MAI 27	40.2B LE AVR 17	20 400 000	1977
1978	---	4 910 LE AOU 19	23.1B LE AVR 06 *	17 500 000	1978
1979	---	5 530 LE JUN 01	49.0B LE MAR 19	21 100 000	1979
1980	---	3 990 LE JUN 11	43.4B LE AVR 24	19 400 000	1980
1981	---	6 540 LE JUN 13	70.6B LE AVR 21	19 300 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	3 530 LE MAI 24	33.0B LE MAR 27	19 600 000	1984
1985	---	6 660 LE JUN 10	42.0B LE AVR 14	17 600 000	1985
1986	---	4 750B LE MAI 19	41.8B LE MAR 27	19 200 000	1986
1987	---	6 410 LE JUN 05	40.5B LE MAR 20	20 700 000	1987
1988	---	3 670 LE MAI 22	45.7B LE MAR 27	20 900 000	1988
1989	---	2 740 LE MAI 25	26.7B LE AVR 13	10 700 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				19 600 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2 - STATION NO. 03KC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	526	573	320	214	---	1962
1963	128	67.7	38.7	54.4	762	3 180	969	1 010	1 170	623	521	207	728	1963
1964	80.5	43.2	31.2	38.2	864	3 340	614	396	987	1 030	407	222	668	1964
1965	117	68.4	43.4	33.7	585	4 170	768	---	---	---	---	---	---	1965
MOYEN	109	59.8	37.8	42.1	737	3 560	784	703	894	742	416	214	698	MOYEN

LOCATION - LAT 57 41 12 N BASSIN VERSANT, 42 700 km²
LONG 069 35 30 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2 - STATION NO. 03KC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 670 LE JUN 18	34.5B LE MAR 31	22 900 000	1963
1964	---	5 890E LE JUN 14 *	29.7B LE MAR 22 *	21 100 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
				22 000 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	---	---	---	---	49.1	66.7	48.7	---	1951
1952	21.0	14.3	12.1	53.1	117	70.7	35.0	60.1	45.2	47.0	34.0	30.8	45.1	1952
1953	20.6	18.9	32.9	95.7	71.1	27.7	24.8	14.0	24.5	24.3	23.3	24.9	33.6	1953
1954	13.4	14.3	17.5	85.3	120	73.6	34.1	35.9	41.0	65.4	47.7	24.8	47.9	1954
1955	15.8	11.8	13.2	89.2	135	38.2	53.3	35.8	58.0	33.0	32.9	15.8	44.4	1955
1956	11.5	9.50	7.91	30.5	88.7	70.1	46.9	30.1	44.0	36.8	23.5	16.7	34.7	1956
1957	10.7	9.96	11.0	66.4	86.7	55.9	68.2	36.1	48.2	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46.3	25.0	15.3	---	1958
1959	10.8	10.3	6.72	---	---	---	---	76.6	---	42.8	---	---	---	1959
1960	---	30.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1960
MOYEN	14.8	14.9	14.5	70.0	103	56.0	43.7	41.2	43.5	43.1	36.2	25.3	41.1	MOYEN

LOCATION - LAT 48 22 32 N BASSIN VERSANT, 2 300 km²
LONG 071 58 46 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
SAINT-RAYMOND PAPER COMPANY

METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	186 LE AVR 30	10.3 LE AVR 06	1 430 000	1952
1953	---	140 LE AVR 02	8.81 LE OCT 20	1 060 000	1953
1954	---	230 LE AVR 23	---	1 510 000	1954
1955	---	251 LE MAI 07 *	11.4 LE DEC 31	1 400 000	1955
1956	---	145 LE MAI 16	5.97 LE AVR 05 *	1 100 000	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 300 000	MOYEN

METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26.7	28.2	43.7	---	1964
1965	47.0	32.2	18.9	---	---	48.7	48.3	51.6	57.7	73.5	43.2	---	---	1965
1966	---	---	33.4	85.0	160	97.7	35.4	71.1	57.1	78.9	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	88.1	87.9	54.1	48.7	118	58.0	31.0	---	1967
1968	23.2	---	---	---	64.6	42.9	47.3	45.0	25.5	27.9	28.0	26.5	---	1968
1969	---	---	---	---	201	70.1	28.9	59.3	55.2	47.4	71.5	30.8	---	1969
1970	---	---	---	---	166	93.0	60.9	21.7	61.2	78.8	42.7	---	---	1970
1971	---	---	33.3	52.7	195	49.1	36.0	71.5	75.7	58.4	36.7	---	---	1971
1977	---	---	---	---	---	---	---	63.9	38.8	50.0	30.1	19.9	---	1977
1978	16.0	10.0	6.63	17.5	159	69.5	51.5	30.6	24.8	44.7	33.1	20.5	40.6	1978
1979	16.0	14.4	24.5	133	136	53.6	37.3	24.7	37.9	40.1	33.7	34.3	48.9	1979
1980	18.6	9.82	8.09	64.8	60.5	34.0	36.6	32.7	40.5	73.3	48.8	23.0	37.6	1980
1981	14.0	35.3	31.5	172	112	75.3	45.3	22.7	12.9	27.3	36.0	17.5	50.0	1981
1982	11.0	8.16	7.20	39.2	193	43.1	29.0	16.2	34.8	40.0	87.0	66.8	48.3	1982
1983	30.8	18.8	20.8	77.1	276	80.3	25.8	19.6	20.4	33.0	28.0	22.2	54.7	1983
1984	13.9	13.1	14.3	115	140	54.1	44.0	32.3	15.6	18.6	34.1	29.1	43.7	1984
1985	12.7	9.28	9.85	47.4	195	68.1	81.2	33.3	16.9	33.3	23.1	15.3	45.8	1985
1986	11.4	9.38	8.08	93.8	143	46.3	69.2	49.6	51.4	60.7R	41.6R	20.8R	50.7 R	1986
1987	12.8	8.73	12.0	82.6	45.8	46.5	43.3	31.9	29.4	48.3R	56.8R	35.6R	37.9 R	1987
1988	14.9	13.2	11.7	114	108	39.8	48.6	63.3	44.6	63.9	68.9	28.5	51.6	1988
1989	14.4	10.9	11.3	62.9	209	68.8	20.0	26.5	17.9	36.9	54.8	24.5	46.7	1989
1990	14.2	13.4	19.5	72.0	106	69.0	35.3	17.8	20.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	18.0	14.8	16.9	81.9	148	61.9	45.6	40.0	37.5	51.4R	44.2R	28.8R	46.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 22 30 N BASSIN VERSANT, 2 280 km^2
LONG 071 59 37 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. - STATION NO. 02RG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	262 LE MAI 14	6.40B LE MAR 25 *	1 280 000	1978
1979	---	706 LE AVR 29 *	13.9 B LE FEV 28	1 540 000	1979
1980	---	146 LE AVR 16	7.05B LE MAR 14	1 190 000	1980
1981	---	422 LE AVR 10	12.2 LE SEP 20	1 580 000	1981
1982	---	486 LE MAI 09	6.75B LE MAR 19	1 520 000	1982
1983	---	669 LE MAI 09	11.3 B LE MAR 11	1 730 000	1983
1984	---	299 LE AVR 30	10.1 B LE FEV 08	1 380 000	1984
1985	---	455 LE MAI 20	8.62B LE MAR 01	1 440 000	1985
1986	---	224 LE MAI 23	6.75 LE MAR 11	1 600 000	1986
1987	---	144 LE AVR 01	7.05B LE MAR 17	1 190 000	1987
1988	---	159 LE AVR 19	9.50B LE MAR 23	1 630 000	1988
1989	---	463 LE MAI 09	9.97B LE MAR 11	1 470 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 460 000	MOYEN

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 02OA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	538	226	67.4	31.3	24.8	49.5	137	---	---	1913
1914	---	---	---	---	292	119	80.9	24.0	18.2	16.9	22.0	---	---	1914
1915	---	---	---	---	273	158	88.4	51.3	40.3	51.9	38.0	---	---	1915
1916	---	---	---	---	793	504	165	44.4	23.0	42.3	91.8	---	---	1916
1917	---	---	---	---	504	462	291	159	64.9	46.4	77.1	---	---	1917
1918	---	---	---	---	380	240	185	64.2	55.8	123	286	---	---	1918
1919	---	---	---	---	804	527	125	40.1	43.7	116	206	---	---	1919
1920	---	---	---	---	401	167	106	61.9	35.9	26.1	43.8	---	---	1920
1921	---	---	---	---	472	137	43.7	25.8	19.4	31.1	57.7	---	---	1921
1922	---	---	---	---	639	224	94.1	43.3	32.9	27.0	27.4	---	---	1922
1923	---	---	---	---	849	403	126	52.6	66.3	39.2	46.3	91.8	---	1923
1924	65.4	64.6	83.5	411	815	476	147	75.3	62.3	100	69.4	---	---	1924
1925	---	---	---	557	496	383	223	123	38.9	42.3	103	---	---	1925
1926	---	---	---	---	657	491	248	106	50.4	45.3	223	193	---	1926
1927	102	82.4	212	259	326	360	254	197	78.4	92.7	279	242	208	1927
1928	146	106	87.8	750	1 100	647	342	188	194	471	534	261	402	1928
1929	184	119	273	709	1 000	488	269	93.3	61.6	55.2	103	60.3	286	1929
1930	98.0	139	115	291	412	378	396	135	71.9	66.1	48.7	41.9	183	1930
1931	45.2	44.6	49.7	189	234	142	55.6	46.0	29.4	29.9	39.3	76.9	81.9	1931
1932	106	110	83.5	466	359	156	104	100	263	375	548	237	242	1932
1933	135	86.0	76.0	647	705	280	97.0	70.7	37.3	26.3	34.7	36.5	186	1933
1934	32.8	56.1	41.0	558	762	343	167	50.5	47.9	73.2	65.6	94.4	191	1934
1935	68.2	68.1	149	342	303	159	173	87.1	58.5	52.6	84.9	57.5	134	1935
1936	46.4	68.2	290	483	882	485	118	55.9	53.2	121	197	78.1	240	1936
1937	167	145	169	411	595	216	82.8	68.3	50.2	83.8	266	171	202	1937
1938	103	96.6	220	743	612	249	77.2	58.2	63.2	81.8	66.7	60.9	203	1938
1939	54.6	56.2	56.5	301	705	369	205	166	80.7	85.6	105	71.0	189	1939
1940	48.7	42.2	41.6	245	431	499	238	77.3	77.1	55.9	75.5	81.6	159	1940
1941	99.9	92.9	94.1	445	316	112	89.6	80.7	81.4	162	299	192	172	1941
1942	140	127	189	490	436	293	98.3	71.6	56.8	52.8	83.9	68.0	175	1942
1943	101	116	146	397	898	555	215	95.5	106	88.1	118	84.7	244	1943
1944	100	83.5	71.4	159	316	103	67.0	49.9	46.9	56.4	59.6	50.2	97.0	1944
1945	67.9	65.7	214	457	424	389	100	48.8	60.2	105	119	72.7	177	1945
1946	110	154	275	326	236	246	88.9	70.8	62.0	67.1	107	147	157	1946
1947	136	151	125	569	1 060	1 010	395	141	90.5	89.0	82.8	82.1	328	1947
1948	69.9	67.7	145	404	328	183	89.4	70.0	52.1	41.7	44.5	55.5	129	1948
1949	70.3	92.5	117	568	430	180	183	64.9	60.6	66.2	65.0	95.9	166	1949
1950	135	105	97.4	396	375	232	127	81.1	78.5	68.6	125	170	166	1950
1951	169	159	236	1 000	535	171	208	106	105	182	413	337	302	1951
1952	261	207	199	636	565	375	180	186	116	123	104	181	261	1952
1953	146	170	341	645	311	118	80.5	60.4	44.4	50.6	47.6	53.0	172	1953
1954	75.5	82.6	165	575	365	322	180	102	111	343	349	267	245	1954
1955	219	168	195	735	310	118	68.2	42.9	38.8	61.4	211	164	194	1955
1956	133	99.9	115	407	436	313	176	156	248	254	153	137	219	1956
1957	166	136	187	221	215	131	405	114	118	186	288	304	207	1957
1958	238	205	217	437	177	132	143	94.4	124	175	216	186	195	1958
1959	145	142	95.1	448	349	145	73.4	68.7	89.3	113	253	244	180	1959
1960	150	183	179	719	867	283	346	205	98.7	91.1	108	99.0	277	1960
1961	83.1	73.9	100	277	289	180	148	107	108	121	101	149	145	1961
1962	110	107	95.5	478	417	132	49.5	35.0	30.9	51.8	76.4	56.5	136	1962
1963	58.8	63.9	56.1	472	270	126	57.9	28.8	61.5	59.1	108	201	130	1963
1964	153	115	163	327	242	161	90.0	40.2	31.9	54.3	65.8	102	129	1964
1965	120	107	131	240	370	137	57.8	78.8	155	425	325	284	203	1965
1966	281	224	350	428	330	239	97.8	99.3	75.9	110	185	465	241	1966
1967	227	246	139	621	538	381	231	94.7	86.0	224	472	272	294	1967
1968	251	211	298	501	160	129	149	76.9	75.3	81.1	92.1	124	179	1968
1969	139	145	148	509	553	272	153	112	62.8	86.5	223	191	216	1969
1970	153	113	115	393	498	303	246	159	81.1	115	165	157	209	1970
1971	156	149	157	524	530	155	59.3	41.3	49.3	55.8	56.6	94.9	169	1971
1972	107	118	121	453	758	335	336	250	193	217	341	195	286	1972
1973	256	265	548	647	579	387	286	149	110	164	177	219	316	1973
1974	207	151	323	618	1 050	668	292	124	77.9	102	209	221	337	1974
1975	210	171	218	454	437	248	69.7	27.5	38.8	74.6	110	209	189	1975
1976	173	167	318	975	637	262	194	112	88.7	117	86.6	114	270	1976
1977	133	74.8	389	549	270	64.8	63.3	44.5	67.3	152	169	220	184	1977
1978	310	279	174	529	445	150	75.9	52.0	38.2	102	96.9	95.2	195	1978
1979	127	138	341	641	780	263	134	82.9	111	209	310	384	294	1979
1980	255	203	227	518	362	121	117	159	108	234	254	207	230	1980
1981	138	352	421	695	398	346	140	87.6	179	185	233	132	274	1981
1982	98.7	115	143	463	289	111	77.2	38.9	42.1	74.4	175	286	159	1982
1983	270	223	282	426	716	395	87.1	49.5	43.5	79.8	176	189	245	1983
1984	137	193	259	640	394	327	197	92.2	73.0	51.5	97.6	113	214	1984
1985	236	197	349	496	532	141	90.6	117	75.0	99.1	113	157	217	1985
1986	178	212	190	460	347	278	151	143	162	233	236	246	236	1986
1987	190	191	243	452	110	120	71.8	37.1	34.5	52.5	95.9	195	149	1987
1988	179	185	129	479	327	87.5	40.2	60.3	86.9	257	521	236	215	1988
1989	239	236	182	356	358	341	98.2	46.7	44.7	68.3	221	214	200	1989
1990	211	208	316	465	342	155	134	51.2	38.7	229	265	419	237	1990
MOYEN	146	140	189	492	495	278	152	87.2	76.4	114	165	167	210	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 47 N
LONG 073 45 09 W REGULARISE

REMAQUES - LES NIVEAUX D'EAU AVANT 1961 N'ONT PAS ETE ENREGISTRES A CETTE STATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO. 02OA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	714 LE MAI 07	21.5 LE SEP 21	---	1913
1914	---	360 LE MAI 11	15.9 LE OCT 07 *	---	1914
1915	---	300 LE MAI 09	30.9 LE SEP 19	---	1915
1916	---	920 LE MAI 21	20.4 LE OCT 13	---	1916
1917	---	586 LE MAI 09	30.9 LE OCT 03	---	1917
1918	---	459 LE MAI 20	30.9 LE SEP 03	---	1918
1919	---	960 LE MAI 29	30.9 LE AOU 18	---	1919
1920	---	496 LE MAI 04	21.5 LE OCT 23	---	1920
1921	---	634 LE MAI 06	16.4 LE SEP 26	---	1921
1922	---	---	22.7 LE OCT 07	---	1922
1923	---	940 LE MAI 23	30.0 LE OCT 15	---	1923
1924	---	926 LE MAI 19	33.7 LE SEP 09	---	1924
1925	---	---	33.7 LE SEP 09	---	1925
1926	---	716 LE MAI 23	30.0 LE OCT 16	---	1926
1927	---	547 LE NOV 24	61.7 LE SEP 22	6 550 000	1927
1928	---	1 250 LE MAI 14	87.8B LE MAR 01	12 700 000	1928
1929	---	1 140 LE MAI 08	40.2 LE OCT 22	9 010 000	1929
1930	---	527 LE JUL 08	36.5B LE DEC 21	5 770 000	1930
1931	---	368 LE MAI 03	21.5 LE NOV 03	2 580 000	1931
1932	---	731 LE AVR 14	66.5 LE JUL 04	7 640 000	1932
1933	---	957 LE AVR 23	22.9 LE SEP 19	5 870 000	1933
1934	---	971 LE MAI 11	32.0 LE SEP 04	6 030 000	1934
1935	---	462 LE MAI 01	42.5 LE SEP 04	4 220 000	1935
1936	---	1 130 LE MAI 18	38.2 LE SEP 08	7 590 000	1936
1937	---	753 LE MAI 08	36.8 LE SEP 15	6 380 000	1937
1938	---	966 LE AVR 25	42.5 LE SEP 06	6 390 000	1938
1939	---	847 LE MAI 12	41.6B LE FEV 01	5 950 000	1939
1940	---	682 LE JUN 05	35.1B LE FEV 21	5 040 000	1940
1941	---	841 LE AVR 27	52.7 LE SEP 02	5 420 000	1941
1942	---	705 LE AVR 29	31.7 LE SEP 08	5 530 000	1942
1943	---	1 230 LE MAI 14	66.5 LE OCT 12	7 690 000	1943
1944	---	490 LE MAI 13	28.2 LE SEP 05	3 070 000	1944
1945	---	830 LE AVR 05	37.7 LE AOU 20	5 580 000	1945
1946	---	464 LE AVR 04	41.1 LE OCT 09	4 960 000	1946
1947	---	1 190 LE MAI 28	61.2 LE SEP 02	10 400 000	1947
1948	---	501 LE AVR 28	22.7 LE NOV 09	4 080 000	1948
1949	---	702 LE AVR 30	36.8 LE SEP 07	5 240 000	1949
1950	---	470 LE AVR 23	48.1 LE OCT 10	5 230 000	1950
1951	---	1 270 LE AVR 20	73.9 LE SEP 04	9 520 000	1951
1952	---	818 LE AVR 08	80.1 LE NOV 11	8 250 000	1952
1953	---	861 LE MAR 30	33.1 LE SEP 15	5 420 000	1953
1954	---	818 LE AVR 19	47.3B LE JAN 03	7 730 000	1954
1955	---	963B LE AVR 22	23.6 LE SEP 06	6 110 000	1955
1956	---	535B LE AVR 08	71.6B LE AVR 03	6 920 000	1956
1957	---	617 LE JUL 10	54.7 LE SEP 04	6 520 000	1957
1958	---	507 LE AVR 25	71.1 LE AOU 19	6 150 000	1958
1959	---	476 LE AVR 21	46.2 LE AOU 04	5 680 000	1959
1960	---	1 060 LE MAI 19	67.4B LE DEC 27	8 770 000	1960
1961	---	394 LE MAI 03	43.9B LE FEV 13	4 580 000	1961
1962	---	770 LE AVR 09	21.6 LE SEP 05	4 300 000	1962
1963	---	864 LE AVR 05	22.2 LE AOU 07	4 100 000	1963
1964	---	541 LE AVR 25	23.0 LE SEP 20	4 070 000	1964
1965	---	524 LE OCT 25	28.9 LE AOU 03	6 410 000	1965
1966	---	708 LE AVR 27	47.3 LE SEP 20	7 590 000	1966
1967	---	787 LE MAI 11	65.1 LE SEP 19	9 260 000	1967
1968	---	784 LE AVR 01	45.6 LE SEP 05	5 650 000	1968
1969	---	745 LE MAI 21	48.4 LE SEP 02	6 820 000	1969
1970	---	705 LE MAI 07	53.5 LE SEP 08	6 580 000	1970
1971	---	997 LE AVR 22	26.8 LE SEP 09	5 330 000	1971
1972	---	1 020 LE MAI 07	87.2B LE JAN 03	9 030 000	1972
1973	---	1 040 LE MAR 20	91.2 LE SEP 24	9 960 000	1973
1974	---	1 320 LE MAI 22	50.7 LE SEP 07	10 600 000	1974
1975	---	906 LE AVR 22	18.8 LE AOU 17	5 960 000	1975
1976	1 390 LE 06 AVR *	1 390 LE AVR 03 *	44.2 LE NOV 15	8 540 000	1976
1977	---	1 100 LE MAR 17	34.3 LE AOU 17	5 790 000	1977
1978	---	816 LE AVR 18	25.5 LE SEP 12	6 140 000	1978
1979	---	1 070 LE MAI 04	51.8 LE JUL 31	9 280 000	1979
1980	---	821 LE AVR 17	49.0 LE SEP 13	7 280 000	1980
1981	---	1 120 LE FEV 26	54.9 LE AOU 28	8 640 000	1981
1982	---	727 LE AVR 21	24.7 LE AOU 24	5 030 000	1982
1983	1 000E LE 06 MAI A 06:00 HNE	1 000E LE MAI 12	30.1 LE SEP 17	7 710 000	1983
1984	837 LE 06 AVR A 03:40 HNE	820 LE AVR 08	38.5 LE OCT 03	6 760 000	1984
1985	958 LE 06 AVR A 17:12 HNE	876E LE MAI 01	60.4 LE SEP 23	6 850 000	1985
1986	---	627A LE MAI 26	98.6B LE MAR 14	7 440 000	1986
1987	---	718 LE AVR 02	17.7 LE SEP 21	4 690 000	1987
1988	678 LE 06 AVR A 17:48 HNE	666 LE AVR 09	27.4 LE JUL 17	6 800 000	1988
1989	555 LE 06 MAR A 11:13 HNE	551 LE MAR 30	31.4 LE AOU 30	6 300 000	1989
1990	699 LE 06 AVR A 12:09 HNE	681 LE AVR 06	30.3 LE SEP 14	7 460 000	1990
				6 640 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES - STATION NO. 02OA035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	538	226	67.4	31.3	24.8	49.5	137	---	---	1913
1914	---	---	---	---	292	119	80.9	24.0	18.2	16.9	22.0	---	---	1914
1915	---	---	---	---	273	158	88.4	51.3	40.3	51.9	38.0	---	---	1915
1916	---	---	---	---	793	504	165	44.4	23.0	42.3	91.8	---	---	1916
1917	---	---	---	---	504	462	291	159	64.9	46.4	77.1	---	---	1917
1918	---	---	---	---	380	240	185	64.2	55.8	123	286	---	---	1918
1919	---	---	---	---	804	527	125	40.1	43.7	116	206	---	---	1919
1920	---	---	---	---	401	166	106	61.9	35.9	26.1	43.8	---	---	1920
1921	---	---	---	---	472	137	43.7	25.8	19.4	31.1	57.7	---	---	1921
1922	---	---	---	---	639	224	94.1	43.3	32.9	27.0	27.4	---	---	1922
1923	---	---	---	---	849	403	126	52.6	66.3	39.2	46.3	91.8	---	1923
1924	65.4	64.6	83.5	411	815	476	147	75.3	62.3	100	69.4	---	---	1924
1925	---	---	---	557	496	383	223	123	38.9	42.3	103	---	---	1925
1926	---	---	---	---	657	491	248	106	50.4	45.3	223	193	---	1926
1927	102	82.4	212	259	326	360	254	197	78.4	92.7	279	242	208	1927
1928	146	106	87.8	750	1 100	647	342	188	194	471	534	261	402	1928
1929	184	119	273	709	1 000	488	269	93.3	61.6	55.2	103	60.3	286	1929
1930	98.0	139	115	291	412	378	396	135	71.9	66.1	48.7	41.9	183	1930
1931	45.2	44.6	49.7	189	234	142	55.6	46.0	29.4	29.9	39.3	76.9	81.9	1931
1932	106	110	83.5	466	359	156	104	100	263	375	548	237	242	1932
1933	135	86.0	76.0	647	705	280	97.0	70.7	37.3	26.3	34.7	36.5	186	1933
1934	32.8	56.1	41.0	558	762	343	167	50.5	47.9	73.2	65.6	94.4	191	1934
1935	68.2	68.1	149	342	303	159	173	87.1	58.5	52.6	84.9	57.5	134	1935
1936	46.4	68.2	290	483	882	485	118	55.9	53.2	121	197	78.1	240	1936
1937	167	145	169	411	595	216	82.8	68.3	50.2	83.8	266	171	202	1937
1938	103	96.6	220	743	612	249	77.2	58.2	63.2	81.8	66.7	60.9	203	1938
1939	54.6	56.2	56.5	301	705	369	205	166	80.7	85.6	105	71.0	189	1939
1940	48.7	42.2	41.6	245	431	499	238	77.3	77.1	55.9	75.5	81.6	159	1940
1941	99.9	92.9	94.1	445	316	112	89.6	80.7	81.4	162	299	192	172	1941
1942	140	127	189	490	436	293	98.3	71.6	56.8	52.8	83.9	68.0	175	1942
1943	101	116	146	397	898	555	215	95.5	106	88.1	118	84.7	244	1943
1944	100	83.5	71.4	159	316	103	67.0	49.9	46.9	56.4	59.6	50.2	97.0	1944
1945	67.9	65.7	214	457	424	389	100	48.8	60.2	105	119	72.7	177	1945
1946	110	154	275	326	236	246	88.9	70.8	62.0	67.1	107	147	157	1946
1947	136	151	125	569	1 060	1 010	395	141	90.5	89.0	82.8	82.1	328	1947
1948	69.9	67.7	145	404	328	183	89.4	70.0	52.1	41.7	44.5	55.5	129	1948
1949	70.3	92.5	117	568	430	180	183	64.9	60.6	66.2	65.0	95.9	166	1949
1950	135	105	97.4	396	375	232	127	81.1	78.5	68.6	125	170	166	1950
1951	169	159	236	1 000	535	171	208	106	105	182	413	337	302	1951
1952	261	207	199	636	565	375	180	186	116	123	104	181	261	1952
1953	146	170	341	645	311	118	80.5	60.4	44.4	50.6	47.6	53.0	172	1953
1954	75.5	82.6	165	575	365	322	180	102	111	343	349	267	245	1954
1955	219	168	195	735	310	118	68.2	42.9	38.8	61.4	211	164	194	1955
1956	133	99.9	115	407	436	313	176	156	248	254	153	137	219	1956
1957	166	136	187	221	215	131	405	114	118	186	288	304	207	1957
1958	238	205	217	437	177	132	143	94.4	124	175	216	186	195	1958
1959	145	142	95.1	448	349	145	73.4	68.7	89.3	113	253	244	180	1959
1960	150	183	179	719	867	283	346	205	98.7	91.1	108	99.0	277	1960
1961	83.1	73.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
MOYEN	117	110	153	483	527	306	164	87.6	73.6	100	148	135	[illegible]	MOYEN

LOCATION - LAT 45 32 30 N BASSIN VERSANT, 146 000 km²
LONG 073 52 23 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES - STATION NO. 02OA035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	---	---	---	1914
1915	---	---	---	---	1915
1916	---	---	---	---	1916
1917	---	---	---	---	1917
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	926 LE MAI 19	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	547 LE NOV 24	61.7 LE SEP 22	6 550 000	1927
1928	---	1 250 LE MAI 14	---	12 700 000	1928
1929	---	1 140 LE MAI 08	40.2 LE OCT 22	9 010 000	1929
1930	---	527 LE JUL 08	---	5 770 000	1930
1931	---	368 LE MAI 03	21.5 LE NOV 03 *	2 580 000	1931
1932	---	731 LE AVR 14	66.5 LE JUL 04	7 640 000	1932
1933	---	957 LE AVR 23	22.9 LE SEP 19	5 870 000	1933
1934	---	971 LE MAI 11	32.0 LE SEP 04	6 030 000	1934
1935	---	462 LE MAI 01	42.5 LE SEP 04	4 220 000	1935
1936	---	1 130 LE MAI 18	38.2 LE SEP 08	7 590 000	1936
1937	---	753 LE MAI 08	36.8 LE SEP 15	6 380 000	1937
1938	---	966 LE AVR 25	42.5 LE SEP 06	6 390 000	1938
1939	---	847 LE MAI 12	---	5 950 000	1939
1940	---	682 LE JUN 05	---	5 040 000	1940
1941	---	841 LE AVR 27	52.7 LE SEP 02	5 420 000	1941
1942	---	705 LE AVR 29	31.7 LE SEP 08	5 530 000	1942
1943	---	1 230 LE MAI 14	66.5 LE OCT 12	7 690 000	1943
1944	---	490 LE MAI 13	28.2 LE SEP 05	3 070 000	1944
1945	---	830 LE AVR 05	37.7 LE AOU 20	5 580 000	1945
1946	---	464 LE AVR 04	41.1 LE OCT 09	4 960 000	1946
1947	---	1 190 LE MAI 28	61.2 LE SEP 02	10 400 000	1947
1948	---	501 LE AVR 28	22.7 LE NOV 09	4 080 000	1948
1949	---	702 LE AVR 30	36.8 LE SEP 07	5 240 000	1949
1950	---	470 LE AVR 23	48.1 LE OCT 10	5 230 000	1950
1951	---	1 270 LE AVR 20 *	73.9 LE SEP 04	9 520 000	1951
1952	---	818 LE AVR 08	80.1 LE NOV 11	8 250 000	1952
1953	---	861 LE MAR 30	33.1 LE SEP 15	5 420 000	1953
1954	---	818 LE AVR 19	47.3B LE JAN 03	7 730 000	1954
1955	---	963B LE AVR 2[illegible]	23.6 LE SEP 06	6 110 000	1955
1956	---	535B LE AVR 08	71.6B LE AVR 03	6 920 000	1956
1957	---	617 LE JUL 10	54.7 LE SEP 04	6 520 000	1957
1958	---	507 LE AVR 25	71.1 LE AOU 19	6 150 000	1958
1959	---	476 LE AVR 21	46.2 LE AOU 04	5 680 000	1959
1960	---	1 060 LE MAI 19	67.4B LE DEC 27	8 770 000	1960
1961	---	---	---	---	1961
				6 470 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT - STATION NO. 02OH006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	3.25	1.18	0.526	---	---	---	---	1974
MOYEN	---	---	---	---	---	---	3.25	1.18	0.526	---	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 18 08 N BASSIN VERSANT, 64.7 km²
LONG 072 19 14 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT - STATION NO. 02OH006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
				---	MOYEN

MISTASSIBI (RIVIERE) - STATION NO. 02RD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	71.5	246	171	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	---	141	76.9	61.9	122	229	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	297	599	350	332	349	288	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	500	395	433	166	296	203	270	---	---	1957
1958	---	---	---	---	515	476	260	235	310	231	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	702	421	224	191	171	247	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	738	257	261	390	185	219	---	---	---	1960
1961	53.3	37.2	34.6	1[illegible]	525	230	160	189	203	149	111	64.3	156	1961
1962	---	---	---	---	536	321	230	242	227	131	69.2	49.8	---	1962
1963	43.9	40.9	41.5	94.6	526	367	271	163	92.5	88.1	120	90.6	162	1963
1964	49.2	39.0	39.0	125	739	405	260	282	22[illegible]	247	118	112	221	1964
1965	74.3	36.8	34.9	49.3	574	300	304	316	291	293	128	51.5	206	1965
1966	46.2	43.0	44.9	158	529	363	164	245	226	381	268	161	222	1966
1967	62.8	43.8	39.8	43.5	339	441	224	210	117	422	291	92.9	195	1967
1968	55.6	43.7	36.8	305	384	155	152	302	184	228	137	83.6	173	1968
1969	58.1	47.6	42.5	83.0	520	492	241	207	188	189	262	120	205	1969
1970	63.5	48.8	38.6	83.8	616	477	325	254	284	178	130	73.7	215	1970
1971	50.[illegible]	39.1	35.5	98.7	586	155	147	241	237	392	153	67.4	185	1971
1972	48.5	41.9	37.4	43.1	484	377	172	137	166	248	91.0	55.4	159	1972
1973	45.3	44.9	43.4	175	833	381	218	294	200	282	152	67.5	230	1973
1974	36.9	33.1	30.5	55.2	652	799	186	218	160	223	210	110	227	1974
1975	62.7	38.8	36.7	67.6	550	339	184	187	165	168	184	66.1	172	1975
1976	44.4	41.0	44.4	227	1 020	354	148	174	216	232	98.9	60.9	223	1976
1977	51.7	45.9	45.7	145	782	335	198	221	203	166	144	56.4	201	1977
1978	37.9	30.9	25.9	60.8	589	488	292	179	161	242	121	69.0	201	1978
1979	50.9	44.9	43.9	235	755	403	215	256	230	277	192	122	237	1979
1980	60.7	45.3	37.2	185	541	208	284	326	169	356	161	70.8	205	1980
1981	53.1	71.8	99.1	232	727	381	227	123	112	170	140	69.7	201	1981
1982	47.5	39.7	33.8	72.0	748	394	296	148	196	180	207	125	208	1982
1983	66.8	51.8	45.1	180	836	447	117	151	266	271	116	81.9	220	1983
1984	63.7	55.1	50.4	200	710	267	319	175	139	161	153	101	200	1984
1985	52.2	44.0	45.1	60.8	604	455	301	162	114	238	145	78.5	193	1985
1986	48.5	39.0	35.8	215	640	203	157	136	244	239 R	134 R	79.4R	182 R	1986
1987	56.0	41.2	36.1	403	271	202	230	209	243	224 R	183 R	109 R	184 R	1987
1988	63.7	44.6	37.4	203	531	203	208	175	309	279	214	91.9	197	1988
1989	54.6	42.7	39.4	52.8	712	217	136	102	124	251	256	85.1	174	19[illegible]
1990	52.6	43.1	41.8	123	701	262	164	118	310	---	---	---	---	1990
MOYEN	53.6	43.4	41.3	141	612	353	226	205	208	236 R	166 R	85.0R	198 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 53 58 N BASSIN VERSANT, 9 320 km²
LONG 072 12 42 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MISTASSIBI (RIVIERE) - STATION NO. 02RD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
195[illegible]	---	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	917 LE MAI 18	31.1B LE AVR 01	4 910 000	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	971 LE MAI 22	39.4B LE MAR 09	5 120 000	1963
1964	---	1 240 LE MAI 12	33.1B LE AVR 12	6 990 000	1964
1965	---	1 030 LE MAI 20	28.6B LE AVR 08	6 490 000	1965
1966	---	1 040 LE MAI 27	39.4B LE FEV 08	6 990 000	1966
1967	---	813 LE OCT 21	38.8B LE MAR 26	6 150 000	1967
1968	---	1 000 LE AVR 27	34.0B LE MAR 27	5 460 000	1968
1969	---	818A LE MAI 22	39.6B LE AVR 08	6 460 000	1969
1970	---	997 LE MAI 04	32.3B LE AVR 10	6 800 000	1970
1971	---	960 LE MAI 15	35.1B LE MAR 16	5 830 000	1971
1972	---	1 060 LE MAI 23	36.0B LE MAR 27	5 030 000	1972
1973	---	1 080A LE MAI 14	41.9B LE JAN 16	7 240 000	1973
1974	---	1 350 LE JUN 06	29.2B LE AVR 04	7 150 000	1974
1975	---	762 LE MAI 13	33.7B LE MAR 15	5 410 000	1975
1976	---	1 560 LE MAI 21 *	39.6B LE MAR 11	7 040 000	1976
1977	---	1 150 LE MAI 25	38.5B LE DEC 31	6 330 000	1977
1978	---	1 160 LE MAI 17	24.0B LE AVR 08 *	6 340 000	1978
1979	---	1 480 LE MAI 01	36.5B LE MAR 01	7 460 000	1979
1980	---	911 LE MAI 04	35.2B LE AVR 04	6 470 000	1980
1981	---	1 230 LE MAI 18	46.8B LE FEV 11	6 350 000	1981
1982	---	1 200 LE MAI 12	30.7B LE AVR 08	6 570 000	1982
1983	---	972 LE MAI 26	35.7B LE MAR 17	6 940 000	1983
1984	---	986 LE MAI 03	47.2B LE MAR 24	6 340 000	1984
1985	---	1 100 LE MAI 22	40.0B LE AVR 12	6 080 000	1985
1986	---	1 290 LE MAI 04	35.4B LE MAR 22	5 740 000	1986
1987	---	580 LE AVR 24	30.2B LE MAR 21	5 810 000	1987
1988	---	770 LE MAI 08	36.6 LE MAR 08	6 230 000	1988
1989	---	1 110 LE MAI 18	38.6B LE AVR 03	5 480 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				6 260 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MISTASSIBI - STATION NO. 02RD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	71.1	280	178	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	---	229	104	57.9	122	231	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	---	550	317	337	343	270	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	---	---	336	181	295	214	---	---	---	1957
1959	---	---	---	---	790	384	222	186	154	249	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	968	254	324	341	180	185	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	501	179	142	150	202	135	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	632	284	220	227	210	149	67.0	53.0	---	1962
1963	46.9	35.5	22.0	142	598	359	255	121	69.1	82.8	147	99.4	166	1963
1964	63.1	44.2	37.0	200	851	377	247	203	161	206	86.1	116	217	1964
1965	76.6	38.1	37.0	65.4	579	243	220	321	229	240	131	82.6	190	1965
1966	51.2	45.7	47.9	218	648	344	115	262	227	375	328	189	239	1966
1967	106	61.6	42.3	47.6	430	391	177	165	118	416	361	122	204	1967
1968	70.4	47.1	40.9	408	375	144	117	188	156	185	128	89.2	162	1968
1969	66.6	54.7	43.2	95.3	600	400	205	246	192	175	248	134	206	1969
1970	91.0	57.9	35.9	109	760	483	293	183	265	152	112	64.3	218	1970
1971	40.2	35.0	35.7	114	633	130	141	173	197	366	156	70.7	176	1971
1972	44.9	36.1	32.6	35.1	492	285	131	79.6	138	197	86.9	55.3	135	1972
1973	43.7	40.2	38.7	228	804	293	161	244	196	249	129	67.7	209	1973
1974	40.9	41.9	38.1	89.4	937	720	156	161	121	227	225	102	239	1974
1975	63.2	44.5	43.0	89.0	562	350	123	165	167	169	194	86.3	172	1975
1976	71.3	54.5	48.6	293	946	298	163	168	212	238	108	60.9	223	1976
1977	47.3	42.3	48.5	252	819	236	161	177	157	127	125	62.8	189	1977
1978	50.9	47.8	40.1	91.8	658	461	235	139	154	267	117	68.8	195	1978
1979	53.1	46.0	55.5	317	733	333	180	204	194	259	175	128	224	1979
1980	64.3	40.5	30.0	254	466	169	312	308	170	346	163	82.9	202	1980
1981	54.6	75.0	111	316	719	283	181	89.8	110	152	127	60.0	191	1981
1982	48.5	40.6	33.2	80.9	740	290	213	119	171	151	179	122	183	1982
1983	58.9	47.0	54.8	199	949	435	108	94.9	225	235	104	63.8	216	1983
1984	50.1	45.6	43.9	288	709	298	278	154	120	133	146	104	198	1984
1985	53.6	35.8	30.3	62.3	690	346	296	135	101	234	144	82.7	186	1985
1986	52.0	40.8	33.5	299	628	162	125	110	234	235 R	139 R	85.0R	179 R	1986
1987	55.9	38.7	34.7	423	240	182	191	161	170	199 R	169 R	112 R	165 R	1987
1988	59.5	41.8	34.9	319	465	172	177	154	303	281	232	118	197	1988
1989	70.2	46.8	33.0	42.4	744	223	135	104	106	232	291	115	180	1989
1990	62.9	42.5	40.3	150	677	231	154	102	291	---	---	---	---	1990
MOYEN	59.2	45.3	41.7	187	667	309	198	175	187	221 R	165 R	92.8R	195 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 53 16 N BASSIN VERSANT, 9 870 km²
LONG 072 15 49 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MISTASSIBI - STATION NO. 02RD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 020 LE MAI 21	17.7B LE MAR 27 *	5 230 000	1963
1964	---	1 690E LE MAI 10	32.6B LE MAR 04	6 860 000	1964
1965	---	1 110 LE MAI 19	30.3B LE MAR 31	5 990 000	1965
1966	---	1 310 LE MAI 21	41.6B LE MAR 18	7 520 000	1966
1967	---	835 LE OCT 21	37.1B LE MAR 28	6 430 000	1967
1968	---	1 200 LE AVR 27	39.1B LE MAR 10	5 130 000	1968
1969	---	963 LE MAI 21	41.1B LE MAR 11	6 490 000	1969
1970	---	1 530E LE MAI 05	32.0B LE AVR 04	6 880 000	1970
1971	---	1 160 LE MAI 14	34.0B LE FEV 18	5 540 000	1971
1972	---	1 130E LE MAI 23	30.0B LE MAR 31	4 270 000	1972
1973	---	1 230 LE MAI 13	35.4B LE MAR 06	6 590 000	1973
1974	---	1 600 LE JUN 03	36.2B LE MAR 20	7 550 000	1974
1975	---	793E LE MAI 13	37.9B LE AVR 13	5 430 000	1975
1976	---	1 500 LE MAI 21	41.9B LE MAR 16	7 040 000	1976
1977	---	1 140 LE MAI 19	40.5B LE MAR 06	5 960 000	1977
1978	---	1 140 LE MAI 16	36.8B LE AVR 06	6 160 000	1978
1979	---	1 790 LE AVR 30 *	40.0B LE MAR 01	7 070 000	1979
1980	---	930 LE MAI 03	28.7B LE MAR 30	6 370 000	1980
1981	---	1 340 LE MAI 18	49.0B LE FEV 01	6 010 000	1981
1982	---	1 460 LE MAI 11	30.1B LE AVR 06	5 790 000	1982
1983	---	1 220 LE MAI 03	38.4B LE MAR 18	6 800 000	1983
1984	---	1 330 LE MAI 02	42.1B LE MAR 21	6 270 000	1984
1985	---	1 170 LE MAI 21	27.4B LE AVR 15	5 850 000	1985
1986	---	1 640 LE MAI 03	32.2B LE MAR 25	5 660 000	1986
1987	---	604 LE AVR 03	27.0B LE MAR 21	5 200 000	1987
1988	---	797 LE MAI 07	32.9B LE MAR 17	6 220 000	1988
1989	---	1 200 LE MAI 16	29.3B LE AVR 02	5 670 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				6 150 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	31.1	24.9	21.4	43.3	272	207	106	123	95.6	92.6	125	52.1	99.9	1969
1970	31.7	22.3	17.7	49.5	273	116	111	105	135	89.4	58.5	31.2	87.2	1970
1971	21.9	19.4	17.2	41.5	297	65.4	77.4	110	94.3	176	73.7	37.6	86.7	1971
1972	22.2	16.8	15.9	16.4	243	140	66.4	41.0	61.9	91.3	38.4	23.8	65.0	1972
1973	20.2	18.1	19.5	72.9	383	146	78.2	102	103	135	64.0	40.4	99.1	1973
1974	25.2	23.2	19.7	37.1	366	360	84.2	78.2	60.8	116	108	58.8	112	1974
1975	37.2	24.2	23.9	36.1	255	152	90.1	90.3	86.5	88.6	---	---	---	1975
MOYEN	27.1	21.3	19.3	42.4	298	169	87.6	92.8	91.0	113	77.9	40.7	91.7	MOYEN

LOCATION - LAT 49 19 08 N BASSIN VERSANT, 4 480 km²
LONG 072 38 17 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1969	---	450 LE MAI 20	20.7B LE AVR 01	3 150 000	1969
1970	---	694E LE MAI 05	15.6B LE AVR 07	2 750 000	1970
1971	---	538 LE MAI 15	16.4B LE MAR 28	2 730 000	1971
1972	---	552 LE MAI 22	15.3B LE MAR 10 *	2 060 000	1972
1973	---	606 LE MAI 12	16.4B LE MAR 07	3 130 000	1973
1974	---	736 LE JUN 02 *	18.7B LE MAR 29	3 520 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
				2 890 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	108	104	110	106	68.2	53.7	43.0	---	1962
1963	24.5	15.3	10.7	62.3	276	190	123	59.7	37.2	38.6	57.1	57.9	79.8	1963
1964	36.1	24.0	17.4	73.7	458	199	118	112	94.3	102	59.7	48.6	112	1964
1965	37.9	21.9	18.8	30.8	312	104	113	167	133	131	63.8	41.1	98.6	1965
1966	23.3	20.9	26.1	99.8	264	125	49.3	122	104	173	150	84.8	104	1966
1967	44.1	29.3	25.1	33.7	216	193	91.5	78.6	62.2	173	158	51.7	96.8	1967
1968	35.4	22.0	18.9	126	246	83.2	74.3	140	96.1	114	65.4	39.8	88.8	1968
MOYEN	33.5	22.2	19.5	71.1	295	143	96.2	113	90.4	114	86.8	52.4	96.7	MOYEN

LOCATION - LAT 49 10 08 N BASSIN VERSANT, 4 580 km²
LONG 072 34 08 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA - STATION NO. 02RE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	484E LE MAI 21	9.63B LE MAR 27 *	2 520 000	1963
1964	---	991E LE MAI 11 *	12.4 B LE AVR 04	3 550 000	1964
1965	---	646 LE MAI 18	15.1 B LE AVR 01	3 110 000	1965
1966	---	530 LE MAI 22	18.6 B LE FEV 07	3 280 000	1966
1967	---	377 LE NOV 05	24.9 B LE MAR 06	3 050 000	1967
1968	---	504E LE AVR 29	16.4 B LE FEV 29	2 810 000	1968
				3 050 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE - STATION NO. 02QA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.204	3.34	---	1955
1956	2.16	---	---	---	1.56	6.14	3.70	3.52	4.23	3.96	3.62	3.34	---	1956
1957	3.01	1.69	0.990	0.716	1.22	3.90	6.38	2.36	0.896	1.51	4.49	6.19	2.79	1957
1958	3.54	1.33	3.43	6.11	11.1	5.18	5.16	3.90	4.05	1.29	1.79	1.50	4.05	1958
1959	2.91	4.43	4.15	0.860	8.33	4.88	0.734	4.04	4.08	2.08	1.13	1.99	3.30	1959
1960	4.52	4.69	4.23	2.04	9.13	2.62	4.89	4.73	4.16	1.26	0.621	0.200	3.60	1960
1961	0.200	0.277	5.44	1.28	6.54	7.33	5.34	3.29	1.48	4.24	2.67	1.83	3.35	1961
1962	1.06	2.17	6.57	0.305	7.37	10.4	5.56	5.77	5.04	2.23	0.200	0.200	3.92	1962
1963	0.347	3.49	4.26	1.37	9.87	10.5	4.92	4.28	6.09	5.48	5.99	2.76	4.95	1963
1964	1.15	4.98	5.25	2.67	2.97	6.45	7.12	5.22	8.02	6.21	0.850	0.850	4.31	1964
1965	0.850	0.850	0.936	1.91	3.83	3.05	8.97	8.13	0.966	2.09	0.850	0.850	2.80	1965
1966	0.850	3.46	4.60	1.30	8.31	9.79	10.7	1.71	2.34	0.850	0.858	5.76	4.22	1966
MOYEN	1.87	2.74	3.99	1.86	6.38	6.39	5.77	4.27	3.76	2.84	1.94	2.40	3.73	MOYEN

LOCATION - LAT 48 10 39 N BASSIN VERSANT, 158 km²
LONG 068 01 35 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE - STATION NO. 02QA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	8.72 LE JUN 03	---	---	1956
1957	---	20.1 LE JUL 03	0 LE AVR 22 *	88 000	1957
1958	---	15.7 LE AVR 29	0.850 LE OCT 27	128 000	1958
1959	---	17.0 LE MAI 17	0 LE AVR 08	104 000	1959
1960	---	35.1 LE MAI 17 *	0.200 LE NOV 11	114 000	1960
1961	---	30.0 LE MAI 30	0.200 LE JAN 01	106 000	1961
1962	---	16.3 LE MAI 22	0.200 LE AVR 02	124 000	1962
1963	---	28.1 LE MAI 22	0.200 LE JAN 01	156 000	1963
1964	---	13.7 LE JUL 08	0.850 LE AVR 14	136 000	1964
1965	---	15.5 LE MAI 19	0.850 LE JAN 01	88 400	1965
1966	---	19.1 LE MAI 30	0.850 LE JAN 01	133 000	1966
				118 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA GHUTE RASCAS - STATION NO. 02LE013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.2	30.5	41.1	---	1977
1978	35.7	25.4	8.85	3.31	8.31	2.27	7.61	22.9	41.8	49.6	51.2	24.1	23.4	1978
1979	17.8	11.6	8.23	9.05	5.79	2.29	15.8	44.6	38.3	11.9	9.45	9.01	15.4	1979
1980	9.23	28.5	15.4	9.76	40.1	17.9	31.3	30.1	20.1	5.92	3.95	15.5	19.0	1980
1981	40.8	34.3	7.51	15.8	11.0	15.6	26.5	77.4	38.9	25.8	16.0	18.4	27.3	1981
1982	21.3	11.1	17.4	8.04	8.11	5.65	11.6	52.6	9.69	8.54	15.8	14.4	15.4	1982
1983	7.22	8.57	34.3	6.94	12.5	11.6	25.2	66.4	37.5	29.1	12.7	15.6	22.5	1983
1984	19.5	21.3	16.5	11.6	7.46	6.34	5.78	4.46	26.9	47.6	38.4	31.4	19.7	1984
1985	24.6	22.9	27.4	18.7	7.68	6.28	25.5	12.9	29.3	36.3	31.4	28.2	22.6	1985
1986	22.6	15.1	18.3	11.9	9.37	6.00	13.9	18.9	16.6	9.57R	14.8 R	39.2 R	16.4 R	1986
1987	41.4	33.2	20.5	7.82	14.7	17.9	5.42	4.39	3.02	4.21R	11.1 R	17.4 R	15.0 R	1987
1988	31.7	33.5	31.5	9.04	6.02	42.1	9.07	6.19	5.84	10.4	44.3	47.2	23.0	1988
1989	44.1	33.7	18.4	5.67	10.8	6.12	6.75	35.6	49.5	17.3	12.4	12.3	21.0	1989
1990	16.3	29.5	27.0	12.5	7.85	12.0	13.9	10.6	8.43	---	---	---	---	1990
MOYEN	25.5	23.7	19.3	10.0	11.5	11.7	15.3	29.8	25.1	21.0 R	22.5 R	24.1 R	20.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 11 04 N BASSIN VERSANT, 1 050 km^2
LONG 075 08 37 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA GHUTE RASCAS - STATION NO. 02LE013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	71.1 LE NOV 16	0.952 LE AVR 03 *	738 000	1978
1979	---	53.6 LE AOU 24	1.67 LE JUN 21	484 000	1979
1980	---	81.0 LE MAI 16	2.78 LE NOV 24	601 000	1980
1981	---	90.5 LE AOU 06	5.92 LE MAR 25	862 000	1981
1982	---	72.1 LE AOU 18	1.90 LE AVR 12	487 000	1982
1983	---	93.5 LE AOU 17 *	2.36 LE NOV 07	709 000	1983
1984	---	54.3 LE SEP 26	3.14 LE MAR 31	624 000	1984
1985	---	40.8 LE JUL 27	2.58 LE AVR 16	713 000	1985
1986	---	44.4R LE DEC 23	4.40 LE JUL 13	518 000	1986
1987	---	46.4R LE NOV 17	2.52 LE SEP 08	473 000	1987
1988	---	69.9 LE JUN 24	2.83 LE MAR 30	727 000	1988
1989	---	57.7 LE SEP 23	3.83 LE AVR 04	662 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				633 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.280	1.29	55.6	---	1943
1944	45.7	59.0	28.5	10.0	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	3.99	55.4	56.0	21.5	1944
1945	51.0	18.8	8.18	0.280	24.9	16.2	4.30	0.280	0.570	0.570	41.9	62.4	19.2	1945
1946	55.0	28.6	12.3	0.280	3.09	31.6	18.0	0.570	0.570	0.570	0.570	3.92	12.8	1946
1947	7.25	7.36	7.36	3.97	74.1	80.9	13.8	2.86	15.8	22.4	12.5	35.6	23.7	1947
1948	57.8	68.8	46.9	0.570	7.82	27.8	3.42	0.570	0.570	15.4	65.0	60.2	29.4	1948
1949	29.2	16.7	14.5	0.280	8.40	14.4	0.570	0.570	2.79	19.8	72.3	50.2	19.1	1949
1950	28.2	4.90	0.280	0.280	9.32	13.5	0.570	0.570	0.570	0.887	17.7	57.4	11.3	1950
1951	56.0	7.26	0.570	0.570	20.0	7.34	0.570	0.570	0.570	14.3	57.4	29.3	16.3	1951
1952	28.6	27.9	28.0	2.77	18.0	9.64	17.9	32.5	28.2	13.3	34.6	84.1	27.2	1952
1953	44.6	3.36	0.570	0.570	18.8	0.570	0.570	9.22	62.6	86.7	70.2	29.4	27.4	1953
1954	13.9	8.69	0.892	0.280	12.2	0.711	0.551	0.584	0.788	0.841	13.9	22.3	6.32	1954
1955	36.0	42.8	45.1	24.2	14.4	0.570	0.570	8.13	20.1	41.8	43.2	42.4	26.5	1955
1956	53.7	53.1	24.4	3.08	0.781	21.7	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	8.32	13.9	1956
1957	24.3	29.3	39.4	1.25	24.1	20.0	6.89	14.0	35.1	26.9	33.9	22.9	23.1	1957
1958	15.0	11.6	23.2	8.85	41.1	23.3	40.3	23.6	45.3	40.4	21.3	14.1	25.8	1958
1959	21.8	48.0	47.9	22.5	21.9	3.86	0.570	0.570	0.739	10.2	34.3	19.3	19.1	1959
1960	33.2	37.8	35.0	6.20	31.2	18.7	16.2	18.8	14.0	9.69	24.1	22.6	22.3	1960
1961	45.2	47.8	31.3	1.34	9.87	20.8	0.570	0.570	0.800	4.26	16.3	22.8	16.6	1961
1962	38.2	45.6	38.2	2.08	16.1	10.1	0.768	15.8	16.4	27.8	33.2	34.8	23.1	1962
1963	46.7	48.4	26.8	0.188	1.24	5.14	3.90	0.462	0.490	3.29	9.60	26.7	14.2	1963
1964	21.9	11.1	10.7	4.37	13.3	7.19	0.636	3.76	9.82	12.7	20.9	38.7	13.0	1964
1965	23.0	17.1	14.8	8.80	6.10	18.1	4.76	4.21	4.42	2.20	8.25	15.5	10.6	1965
1966	29.8	28.4	26.6	6.90	13.5	17.9	2.77	33.0	16.0	20.7	42.1	50.6	24.0	1966
1967	25.1	29.5	31.8	10.9	3.06	0.628	14.8	20.8	32.9	2.47	---	---	---	1967
1968	---	---	28.6	0.159	0.047	5.31	34.1	23.2	15.6	18.5	38.0	45.6	---	1968
1969	36.5	30.2	18.3	0.031	0.105	0.062	6.67	0.098	---	---	---	---	---	1969
1970	39.5	27.0	33.9	20.8	0.132	0.148	0.176	12.8	5.96	15.1	27.5	39.6	18.5	1970
1971	44.4	42.7	38.6	21.4	0.551	0.186	3.45	12.2	0.185	13.6	36.2	50.3	21.9	1971
1972	34.7	11.7	0.028	0.028	0.034	0.069	0.287	0.900	0.815	10.6	18.0	24.9	8.53	1972
1973	23.3	24.8	9.27	0.457	2.42	15.2	13.4	30.4	24.9	18.3	---	---	---	1973
1974	---	---	13.4	3.67	21.2	61.3	21.9	15.0	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	27.0	23.5	0.458	1.72	7.19	42.4	71.4	34.7	4.80	16.8	---	1975
1976	19.4	14.7	11.1	0.386	18.2	23.0	30.7	19.0	22.9	44.6	17.0	24.3	20.5	1976
1977	23.5	15.5	5.27	0.069	0.052	0.062	17.6	16.6	0.455	12.2	20.5	25.6	11.5	1977
1978	24.5	17.7	6.42	0.075	0.158	0.182	4.94	21.3	41.5	30.1	39.8	23.3	17.5	1978
1979	19.1	10.7	5.71	0.023	0.177	0.631	13.8	40.6	36.8	8.17	7.60	7.48	12.6	1979
1980	7.55	28.7	14.2	2.26	36.8	14.8	30.0	26.7	17.0	1.87	1.49	13.3	16.2	1980
1981	42.7	33.1	2.83	3.38	3.18	11.3	23.8	60.0	33.8	25.8	13.1	18.1	22.6	1981
1982	21.3	10.8	18.5	3.62	2.35	2.34	9.87	43.7	6.77	6.92	13.0	10.7	12.6	1982
1983	5.11	8.01	31.2	1.52	1.78	8.39	22.8	53.3	35.1	28.4	11.8	16.7	18.8	1983
1984	21.4	21.3	15.7	2.68	2.26	1.80	1.62	1.69	26.2	50.8	37.5	28.8	17.6	1984
1985	22.7	21.5	26.5	13.6	0.827	3.16	16.3	9.88	27.0	35.6	29.4	26.2	19.4	1985
1986	21.3	14.9	18.2	2.32	1.99	1.81	11.1	16.3	13.8	5.50 R	11.2 R	36.6 R	13.0 R	1986
1987	39.3	31.1	17.5	1.62	12.0	14.4	2.52	2.80	1.96	2.11 R	7.11 R	15.8 R	12.3 R	1987
1988	32.2	34.2	32.6	1.85	2.40	28.0	6.04	2.00	2.11	4.42	42.2	54.8	20.2	1988
1989	51.8	39.5	18.8	1.80	2.22	2.55	4.21	39.6	55.6	15.0	6.97	9.93	20.5	1989
1990	14.0	25.5	22.5	4.32	2.45	9.42	11.9	8.85	6.18	---	---	---	---	1990
MOYEN	31.2	26.5	20.4	4.90	10.8	12.3	9.54	14.7	16.8	17.0 R	25.9 R	31.5 R	18.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 12 58 N BASSIN VERSANT, 932 km²
LONG 075 10 28 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	71.4 LE DEC 20	0.280 LE AVR 22	681 000	1944
1945	---	88.1 LE MAI 25	0.280 LE MAR 25	604 000	1945
1946	---	72.8 LE JAN 02	0.280 LE MAR 24	405 000	1946
1947	---	215 LE MAI 27 *	0.570 LE AVR 16	749 000	1947
1948	---	81.6 LE NOV 23	0.570 LE MAR 28	930 000	1948
1949	---	81.3 LE NOV 06	0.280 LE AVR 01	603 000	1949
1950	---	58.3 LE DEC 06	0.280 LE FEV 08	355 000	1950
1951	---	85.5 LE NOV 16	0.570 LE FEV 07	513 000	1951
1952	---	86.9 LE NOV 22	0.480 LE JUL 02	860 000	1952
1953	---	89.8 LE OCT 03	0.570 LE FEV 07	864 000	1953
1954	---	39.6 LE MAI 17	0.280 LE MAR 05	199 000	1954
1955	---	64.0 LE MAR 30	0.570 LE MAI 01	837 000	1955
1956	---	57.5 LE JAN 07	0 LE AVR 10 *	438 000	1956
1957	---	59.7 LE JUN 08	0.570 LE AVR 03	729 000	1957
1958	---	63.1 LE SEP 12	0.570 LE AVR 03	814 000	1958
1959	---	51.5 LE MAR 14	0.570 LE AVR 18	603 000	1959
1960	---	63.4 LE MAI 24	0.570 LE AVR 06	705 000	1960
1961	---	52.4 LE FEV 01	0 LE MAI 01	524 000	1961
1962	---	52.1 LE JAN 20	0.570 LE AVR 03	730 000	1962
1963	---	69.1 LE FEV 06	0 LE AVR 02	449 000	1963
1964	---	45.0 LE DEC 12	0.200 LE AVR 17	410 000	1964
1965	---	38.5 LE JUN 20	0.120 LE AVR 21	333 000	1965
1966	---	65.7 LE NOV 16	0.240 LE MAI 05	758 000	1966
1967	---	---	0.150 LE JUN 03	---	1967
1968	---	---	0.029 LE MAI 13	---	1968
1969	---	---	0.021 LE AVR 21	---	1969
1970	---	58.0 LE DEC 16	0.072 LE MAI 04	585 000	1970
1971	---	64.3 LE DEC 09	0.110 LE AVR 29	690 000	1971
1972	---	48.1 LE JAN 01	0.028E LE FEV 29	270 000	1972
1973	---	---	0.340 LE MAR 24	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	112 LE AOU 26	0.028E LE NOV 19	---	1975
1976	---	81.3 LE OCT 02	0.018 LE AVR 07	649 000	1976
1977	---	66.0 LE AOU 30	0.043 LE MAI 30	362 000	1977
1978	---	53.0 LE NOV 15	0.049 LE AVR 02	551 000	1978
1979	---	48.0 LE SEP 19	0.001 LE MAR 28	397 000	1979
1980	---	81.5 LE MAI 16	1.38 LE OCT 02	513 000	1980
1981	---	69.6 LE AOU 06	2.63 LE FEV 25	712 000	1981
1982	---	65.3 LE AOU 18	1.35 LE AVR 06	396 000	1982
1983	---	76.3 LE AOU 17	1.13 E LE NOV 09	593 000	1983
1984	---	59.1 LE SEP 21	1.45 LE JUN 17	557 000	1984
1985	---	39.4 LE SEP 24	0.431 LE AVR 20	611 000	1985
1986	---	41.8RE LE DEC 23	1.02 LE AVR 04	409 000	1986
1987	---	42.0 LE JAN 13	1.08 LE MAR 26	387 000	1987
1988	---	62.8B LE DEC 13	1.50 LE AVR 05	638 000	1988
1989	---	65.6 LE AOU 30	1.34 LE AVR 04	648 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				577 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02ĿE014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	33.0	26.6	20.4	0.108	0.230	0.149	0.161	0.181	0.200	3.00	9.32	26.4	9.92	1963
1964	21.9	11.1	10.7	4.37	13.3	7.19	0.636	3.76	9.82	12.7	20.9	38.7	13.0	1964
1965	23.0	17.1	14.8	8.80	6.10	18.1	4.76	4.21	4.42	2.20	8.25	15.5	10.6	1965
1966	29.8	28.4	26.6	6.90	13.5	17.9	2.77	33.0	16.0	20.7	42.1	50.6	24.0	1966
MOYEN	26.9	20.8	18.1	5.04	8.28	10.8	2.08	10.3	7.61	9.65	20.1	32.8	14.4	MOYEN

LOCATION - LAT 47 12 51 N   BASSIN VERSANT, 932 km^2
LONG 075 10 38 W   REGULARISE

MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	42.5 LE JAN 01	0 LE AVR 02 *	313 000	1963
1964	---	45.0 LE DEC 12	0.200 LE AVR 17	410 000	1964
1965	---	38.5 LE JUN 20	0.120 LE AVR 21	333 000	1965
1966	---	65.7 LE NOV 16 *	0.240 LE MAI 05	758 000	1966
				454 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU - STATION NO. 02LE015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	26.0	29.7	32.4	12.2	3.34	0.918	15.3	23.9	51.2	2.76	---	---	---	1967
MOYEN	26.0	29.7	32.4	12.2	3.34	0.918	15.3	23.9	51.2	2.76	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 47 12 51 N   BASSIN VERSANT, 932 km^2
LONG 075 10 38 W   REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHINAMECU - STATION NO. 02LE015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	63.7 LE AOU 29 *	0.430 LE JUN 04 *	---	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE - STATION NO. 02QA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	24.0	123	110	---	---	---	12.6	112	93.1	32.3	---	1921
1922	9.35	6.80	9.24	57.0	98.9	---	---	---	---	5.49	5.37	4.83	---	1922
1923	2.12	1.98	1.84	19.8	---	---	---	14.8	7.53	27.1	46.4	36.5	---	1923
1924	14.2	12.5	4.73	14.6	158	78.8	17.1	11.1	9.26	30.3	27.5	19.6	33.2	1924
1925	10.1	12.7	9.49	47.6	128	36.2	26.7	27.7	11.5	27.8	42.2	26.6	34.0	1925
1926	16.3	15.9	12.7	9.20	183	110	22.4	17.7	20.9	30.6	53.4	19.8	42.8	1926
1927	9.29	6.34	4.87	59.9	114	61.2	20.5	15.2	17.0	43.7	111	32.6	41.4	1927
1928	14.9	11.2	7.02	45.6	161	49.2	25.2	12.4	7.88	17.9	12.6	8.85	31.3	1928
1929	9.73	8.38	10.4	27.6	168	77.8	47.9	30.6	16.8	20.8	19.5	11.6	37.7	1929
1930	21.3	19.1	15.5	49.7	155	66.4	36.6	26.6	27.5	15.8	17.5	11.7	38.7	1930
1931	10.6	17.2	14.3	86.0	61.6	24.1	16.6	24.0	11.8	26.3	31.0	12.5	28.0	1931
1932	12.1	7.65	7.48	95.1	101	43.2	30.1	35.7	29.1	30.3	43.8	23.7	38.2	1932
1933	12.1	9.38	11.5	53.5	262	65.8	31.2	10.8	11.2	22.1	21.8	12.0	44.0	1933
1934	11.8	11.6	13.2	102	143	52.5	34.6	12.5	7.07	6.40	10.7	10.6	34.8	1934
1935	8.48	7.54	11.6	46.9	73.8	40.4	19.4	12.1	6.85	10.6	11.6	8.03	21.5	1935
1936	6.81	10.3	103	62.6	125	65.1	28.0	15.7	9.41	15.7	21.8	9.69	39.7	1936
1937	9.64	10.1	11.6	54.5	92.4	33.9	16.6	27.5	16.5	13.2	43.1	32.4	30.2	1937
1938	17.6	17.5	30.6	72.0	68.1	32.8	30.5	24.5	42.3	32.1	19.0	16.4	33.7	1938
1939	9.30	12.2	20.9	38.0	104	44.1	23.1	41.8	36.4	28.5	37.4	32.8	35.8	1939
1940	13.7	8.63	9.39	44.4	99.2	51.8	26.2	9.43	9.64	10.4	40.5	15.1	28.2	1940
1941	11.7	10.5	10.8	128	107	41.3	20.7	14.6	34.5	47.1	45.1	26.8	41.5	1941
1942	16.3	17.6	14.6	66.6	172	68.1	22.8	13.2	12.2	12.2	10.8	8.08	36.3	1942
1943	6.67	7.17	6.78	18.3	119	53.7	14.1	17.2	14.2	21.8	31.1	13.7	27.1	1943
1944	12.4	12.0	12.2	19.9	113	28.5	21.8	12.5	12.4	35.2	30.9	15.9	27.4	1944
1945	15.6	12.2	20.4	144	68.2	57.8	32.9	15.1	17.2	18.3	21.3	14.4	36.4	1945
1946	14.3	12.9	17.3	73.7	169	42.3	22.0	15.0	14.8	14.1	11.7	7.99	34.7	1946
1947	6.06	6.87	5.38	23.8	240	62.9	30.1	16.6	15.7	14.4	11.7	11.0	37.3	1947
1948	10.2	6.46	8.33	51.7	98.3	26.5	12.2	14.4	18.1	29.7	40.9	23.6	28.4	1948
1949	13.5	12.2	16.4	75.5	95.4	51.9	15.6	14.7	14.1	12.8	13.8	25.5	30.1	1949
1950	26.3	15.1	18.9	62.6	105	47.0	26.4	13.1	12.8	12.9	46.3	87.3	39.7	1950
1951	19.9	21.1	15.5	183	95.2	35.6	24.2	18.0	15.3	15.6	57.8	31.5	44.2	1951
1952	16.3	15.5	15.2	69.4	178	81.4	18.4	16.3	15.3	41.2	26.2	17.0	42.6	1952
1953	14.7	15.2	27.9	103	95.4	31.1	17.5	15.6	12.8	11.0	14.9	19.5	31.6	1953
1954	15.3	16.3	18.5	91.0	91.3	51.2	27.6	74.2	38.8	40.8	53.0	34.3	46.1	1954
1955	19.3	18.5	20.5	104	165	55.9	17.8	15.1	25.9	17.8	15.0	13.4	40.8	1955
1956	13.6	11.8	9.76	49.2	119	46.9	13.6	11.9	12.1	11.7	10.4	8.83	26.6	1956
1957	9.32	8.99	7.37	43.3	136	35.1	26.8	13.2	12.2	16.6	45.9	54.0	34.2	1957
1958	27.4	15.4	17.6	160	95.9	54.2	40.6	27.7	36.7	16.8	18.6	18.4	44.1	1958
1959	18.3	15.5	15.2	116	178	35.6	16.3	13.8	9.13	9.04	21.3	21.7	39.3	1959
1960	15.5	13.7	16.4	88.6	186	21.4	13.5	10.8	9.84	7.65	9.44	12.9	34.0	1960
1961	7.26	17.7	16.0	33.2	142	69.8	21.6	15.6	20.5	---	---	---	---	1961
1964	19.4	15.7	15.2	55.3	71.8	53.3	31.0	23.5	21.4	22.7	14.5	20.6	30.4	1964
1965	16.5	10.4	15.6	26.5	54.1	26.6	18.0	14.9	19.4	43.3	22.9	18.4	24.0	1965
1966	13.8	15.6	16.5	22.3	22.3	18.9	15.2	9.26	12.8	19.9	23.4	22.8	17.7	1966
1967	18.4	13.3	18.8	23.6	16.9	17.2	17.2	16.7	12.0	12.2	12.3	22.6	16.8	1967
1968	17.3	22.2	19.9	141	56.7	28.7	19.8	11.3	10.6	8.41	9.29	7.87	29.3	1968
1969	4.16	2.68	1.12	41.2	146	49.8	12.0	12.1	22.2	14.8	42.7	32.0	31.9	1969
1970	17.3	18.4	16.3	54.7	98.1	34.9	8.36	8.64	17.8	26.7	24.6	19.4	28.8	1970
1971	13.3	11.3	3.62	43.2	114	22.8	13.5	14.3	13.3	22.3	18.7	19.3	25.9	1971
1972	18.1	8.92	10.5	34.1	121	51.9	14.2	14.7	20.4	37.5	23.9	17.8	31.2	1972
1973	19.4	24.2	27.6	85.5	145	34.9	12.4	12.3	12.7	18.6	13.4	24.4	35.9	1973
1974	16.9	7.99	13.4	37.8	202	62.6	11.6	12.4	13.3	11.6	11.4	13.0	34.7	1974
1975	11.6	9.27	11.3	9.86	12.1	13.0	9.93	7.78	8.32	7.81	8.11	7.81	9.75	1975
1976	3.92	3.63	20.4	79.8	101	16.1	8.36	10.9	8.91	16.0	20.0	15.9	25.5	1976
1977	13.6	14.4	21.2	111	177	62.3	24.7	15.4	10.8	21.6	21.9	17.6	42.7	1977
1978	25.9	12.7	11.7	37.1	149	27.2	12.4	6.16	3.83	6.77	1.54	2.76	25.0	1978
1979	4.18	4.44	48.7	120	11.4	13.0	23.7	11.8	12.1	12.3	---	---	---	1979
1980	9.58	8.83	12.5	78.0	66.9	16.4	---	12.9	59.2	66.0	31.3	25.0	---	1980
1981	10.7	99.3	48.2	0	118	50.7	26.4	41.6	15.2	56.7	36.3	28.0	44.0	1981
1982	28.6	22.3	17.7	69.0	121	27.3	11.9	13.0	9.10	8.81	20.2	24.8	31.2	1982
1983	23.8	---	21.5	---	135	44.4	---	---	2.63	0.387	12.3	---	---	1983
1984	---	---	---	88.7	193	54.0	12.4	12.3	7.70	2.65	14.2	21.9	---	1984
1985	0	0	---	34.2	4.74	27.1	---	---	0	0	0	0	---	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 R	0 R	0 R	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
1988	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	8.59	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	0	---	0	---	1989
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1990
MOYEN	12.7	12.5	15.6	60.7	112	41.9	19.9	16.4	15.1	20.8	25.4 R	18.8 R	31.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 37 19 N BASSIN VERSANT, 1 800 km²
LONG 068 08 15 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE - STATION NO. 02QA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	178 LE AVR 30	---	---	1921
1922	---	137 LE MAI 13	---	---	1922
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	202 LE MAI 19	---	1 050 000	1924
1925	---	178 LE MAI 07	7.87 LE SEP 10	1 070 000	1925
1926	---	323 LE MAI 19	5.55 LE AOU 22	1 350 000	1926
1927	---	337 LE NOV 19	---	1 300 000	1927
1928	---	260 LE MAI 12	5.41 LE OCT 06	990 000	1928
1929	---	289 LE MAI 07	---	1 190 000	1929
1930	---	276 LE MAI 04	---	1 220 000	1930
1931	---	163 LE AVR 24	4.45 LE AOU 30	882 000	1931
1932	---	201 LE AVR 22	---	1 210 000	1932
1933	---	399 LE MAI 04	5.58 LE AOU 20	1 390 000	1933
1934	---	430 LE AVR 25	4.96 LE SEP 23	1 100 000	1934
1935	---	165 LE MAI 01	5.97 LE SEP 18	678 000	1935
1936	---	408 LE MAR 20	---	1 250 000	1936
1937	---	156 LE MAI 04	7.67 LE OCT 17	953 000	1937
1938	---	130 LE AVR 21	10.1 LE JUL 01	1 060 000	1938
1939	---	252 LE MAI 11	---	1 130 000	1939
1940	---	199 LE MAI 04	6.65 LE OCT 05	892 000	1940
1941	---	252 B LE AVR 17	8.83 B LE MAR 01	1 310 000	1941
1942	---	515 LE MAI 05	---	1 150 000	1942
1943	---	217 LE MAI 18	---	854 000	1943
1944	---	314 LE MAI 05	9.26 LE SEP 13	866 000	1944
1945	---	300 LE AVR 15	---	1 150 000	1945
1946	---	362 LE AVR 28	---	1 100 000	1946
1947	---	425 LE MAI 08	---	1 180 000	1947
1948	---	168 LE MAI 21	1.93 LE MAR 07	899 000	1948
1949	---	157 LE MAI 07	8.30 LE DEC 04	951 000	1949
1950	---	223 LE DEC 13	8.89 LE SEP 17	1 250 000	1950
1951	---	334 LE AVR 10	9.34 LE OCT 21	1 400 000	1951
1952	---	303 LE MAI 11	12.0 LE SEP 28	1 350 000	1952
1953	---	154 LE AVR 08	8.10 LE NOV 01	997 000	1953
1954	---	309 LE AVR 24	11.6 LE JAN 10	1 450 000	1954
1955	---	259 LE MAI 04	10.7 LE DEC 04	1 290 000	1955
1956	---	263 LE MAI 14	6.14 LE DEC 16	843 000	1956
1957	---	320 LE MAI 10	4.76 LE JAN 20	1 080 000	1957
1958	---	549 LE AVR 25 *	10.9 LE FEV 09	1 390 000	1958
1959	---	337 LE MAI 09	1.70 LE OCT 04	1 240 000	1959
1960	---	473 LE AVR 18	0.170 LE OCT 30	1 070 000	1960
1961	---	---	---	---	1961
1964	---	135 LE AVR 16	2.83 LE DEC 23	961 000	1964
1965	---	89.2 LE MAI 15	6.23 LE JUL 31	757 000	1965
1966	---	28.6 LE SEP 24	3.40 LE SEP 08	559 000	1966
1967	---	25.5 LE DEC 03	6.23 LE MAI 23	530 000	1967
1968	---	234 LE AVR 16	0.850 LE OCT 20	925 000	1968
1969	---	422 LE MAI 11	0.570 LE MAR 11	1 010 000	1969
1970	---	286 LE MAI 03	3.96 LE AOU 24	908 000	1970
1971	---	190 LE MAI 05	0.850 LE MAR 27	818 000	1971
1972	---	219 LE MAI 16	1.98 LE MAR 13	988 000	1972
1973	---	255 LE MAI 05	1.98 LE JUL 24	1 130 000	1973
1974	---	447 LE MAI 14	0.570 LE SEP 26	1 100 000	1974
1975	---	13.6 LE MAR 24	0 LE AVR 02 *	308 000	1975
1976	---	189 LE AVR 04	0 LE JAN 21	805 000	1976
1977	---	300 LE AVR 28	5.38 LE AOU 17	1 350 000	1977
1978	---	283 LE MAI 11	0 LE AOU 25	788 000	1978
1979	---	544 LE AVR 30	0.850 LE JAN 01	---	1979
1980	---	166 LE AVR 30	---	---	1980
1981	---	363 LE FEV 22	0 LE AVR 01	1 390 000	1981
1982	---	294 LE MAI 09	0 LE SEP 29	986 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1986
1987	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1987
1988	---	184 LE MAI 07	0 LE JAN 01	272 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 000 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS - STATION NO. 02QA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	11.5	4.66	0.879	2.90	0.700	0.294	9.40	8.01	---	1925
1926	4.91	8.90	11.1	6.52	11.7	24.6	7.81	9.46	1.43	2.86	20.8	6.11	9.65	1926
1927	1.56	0.540	0.949	8.94	13.4	11.3	4.54	3.81	8.67	8.28	24.7	5.68	7.69	1927
1928	2.70	1.93	1.02	1.14	17.8	12.1	10.4	2.91	1.70	4.75	2.48	2.76	5.17	1928
1929	2.60	1.90	8.42	2.23	12.2	18.9	10.2	6.47	1.13	2.57	1.33	2.28	5.88	1929
1930	7.78	9.35	7.21	3.29	14.4	9.83	3.88	1.41	1.29	1.16	0.677	0.841	5.07	1930
1931	4.04	8.81	7.65	7.16	8.13	3.60	2.44	9.94	2.33	0	0	2.56	4.70	1931
1932	2.58	2.19	4.21	10.1	8.89	1.31	4.75	1.20	4.27	2.47	6.32	4.05	4.36	1932
1933	1.81	1.70	4.78	5.88	27.4	8.48	4.16	2.89	1.13	1.05	0.786	1.67	5.18	1933
1934	2.43	5.31	9.22	8.52	16.2	5.59	5.02	2.84	2.25	3.70	0.321	0	5.12	1934
1935	2.93	4.62	8.10	0.279	5.93	8.75	1.49	0.393	1.40	2.68	2.06	2.19	3.39	1935
1936	3.01	4.85	11.6	3.89	19.5	11.8	3.36	3.34	2.96	3.04	2.12	2.86	6.04	1936
1937	2.88	4.54	7.98	6.37	12.2	6.57	3.63	7.86	6.27	3.80	6.87	5.28	6.20	1937
1938	2.76	7.61	13.2	0.576	11.8	8.10	6.28	6.37	9.80	6.57	4.15	3.64	6.74	1938
1939	3.92	7.44	13.5	7.26	6.25	11.9	4.75	9.48	6.70	4.38	5.74	5.31	7.22	1939
1940	3.94	4.54	8.16	4.72	8.79	6.74	3.88	4.81	3.11	3.21	2.67	2.83	4.79	1940
1941	2.81	4.44	6.48	10.0	22.1	6.31	7.28	5.64	9.91	12.3	9.04	6.13	8.57	1941
1942	6.45	11.2	12.9	8.83	18.3	14.6	7.95	7.62	8.15	5.87	4.27	4.46	9.20	1942
1943	3.78	4.02	4.42	3.53	3.90	16.2	2.64	2.78	3.27	3.26	3.46	5.49	4.72	1943
1944	7.31	8.90	8.41	3.14	5.84	9.16	6.59	1.77	2.44	0.944	5.38	6.20	5.49	1944
1945	5.99	6.91	5.23	6.09	16.5	7.74	6.52	6.26	5.40	1.06	0.771	3.71	6.02	1945
1946	4.88	7.70	6.56	0.327	22.4	13.1	6.66	11.5	10.3	12.4	7.97	6.78	9.25	1946
1947	3.79	2.49	2.08	0.753	6.70	16.7	7.91	8.92	12.6	8.06	4.55	9.38	7.01	1947
1948	10.2	6.84	3.45	0.287	5.46	5.71	5.00	6.95	13.2	0.378	8.20	5.37	5.91	1948
1949	6.88	8.76	8.16	0.140	22.7	11.8	9.99	12.0	6.54	5.34	2.86	1.12	8.05	1949
1950	0.174	4.92	7.81	0.708	24.6	8.97	5.73	5.66	7.86	7.32	0.343	11.1	7.14	1950
1951	6.70	7.86	8.99	0.931	16.2	9.13	1.89	4.94	7.70	7.55	0.652	1.11	6.14	1951
1952	8.35	11.3	13.2	3.15	15.8	15.1	8.89	8.34	10.1	1.10	0.617	9.28	8.77	1952
1953	9.78	8.59	7.58	0.146	21.4	5.02	7.99	12.3	9.19	6.50	2.60	0.140	7.63	1953
1954	3.30	7.16	4.08	2.92	11.3	11.0	6.64	18.6	7.76	8.55	8.81	6.94	8.10	1954
1955	7.32	8.20	11.7	7.95	30.1	12.5	6.76	8.11	4.30	6.60	8.51	6.70	9.93	1955
1956	4.63	5.63	5.58	1.95	4.97	13.2	4.50	4.93	5.63	5.81	5.74	4.51	5.58	1956
1957	3.92	3.50	3.10	1.94	4.38	11.4	8.88	6.26	6.35	2.25	7.02	9.75	5.74	1957
1958	7.89	10.3	6.88	8.46	23.3	13.0	9.43	5.80	5.97	3.79	2.77	9.04	8.88	1958
1959	12.3	7.65	9.31	2.43	9.66	7.17	8.19	6.89	3.61	4.51	3.62	3.33	6.57	1959
1960	5.42	6.39	12.0	5.62	18.8	5.79	5.70	3.67	3.45	4.73	0	0	5.99	1960
1961	0.862	17.3	10.4	1.10	0	15.7	4.92	8.39	4.44	9.24	3.87	3.92	6.59	1961
1962	5.65	11.4	14.0	0.153	24.8	14.7	9.08	10.0	12.9	5.76	1.66	2.67	9.40	1962
1963	5.94	3.82	2.97	0.998	16.9	12.3	3.33	9.53	3.95	6.05	10.9	6.55	6.96	1963
1964	11.7	9.26	7.55	3.62	0.155	11.1	6.06	6.53	6.91	9.27	1.96	0.402	6.19	1964
1965	1.08	4.59	9.91	6.01	0	5.14	3.52	3.86	12.4	0.495	2.07	9.29	4.85	1965
1966	9.48	9.20	4.18	1.70	2.89	11.6	3.40	4.48	6.45	3.60	1.12	3.27	5.08	1966
MOYEN	5.04	6.65	7.66	3.90	13.2	10.4	5.78	6.38	5.86	4.61	4.74	4.59	6.61	MOYEN

LOCATION - LAT 48 19 31 N BASSIN VERSANT, 300 km²
LONG 067 54 36 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS - STATION NO. 02QA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	0 LE MAI 19 *	---	1925
1926	---	71.4 LE JUN 04	0 LE MAI 25	304 000	1926
1927	---	34.0 LE NOV 21	0 LE MAI 20	243 000	1927
1928	---	36.5 LE MAI 16	0 LE AVR 17	164 000	1928
1929	---	36.5 LE JUN 03	0 LE AVR 09	185 000	1929
1930	---	37.7 LE JUN 05	0 LE MAI 25	160 000	1930
1931	---	30.6 LE AOU 20	0 LE MAI 12	148 000	1931
1932	---	27.3 LE MAI 22	0 LE MAI 02	138 000	1932
1933	---	53.2 LE MAI 24	0.280 LE AOU 18	163 000	1933
1934	---	41.1 LE MAI 22	0 LE MAI 18	161 000	1934
1935	---	38.5 LE JUN 04	0 LE JAN 01	107 000	1935
1936	---	43.9 LE MAI 15	0.710 LE AVR 10	191 000	1936
1937	---	39.4 LE MAI 18	0.420 LE AVR 24	196 000	1937
1938	---	32.0 LE MAI 20	0.420 LE AVR 01	213 000	1938
1939	---	37.1 LE MAI 29	0.850 LE AVR 28	228 000	1939
1940	---	39.4 LE MAI 21	1.13 LE AVR 14	151 000	1940
1941	---	51.5 LE MAI 20	1.42 LE AVR 22	270 000	1941
1942	---	47.6 LE MAI 19	0.990 LE AVR 26	290 000	1942
1943	---	34.8 LE JUN 02	0.420 LE AVR 24	149 000	1943
1944	---	34.8 LE JUN 05	0.140 LE OCT 12	174 000	1944
1945	---	34.3 LE MAI 01	0.140 LE MAR 25	190 000	1945
1946	---	56.9 LE MAI 17	0.280 LE MAR 29	292 000	1946
1947	---	33.7 LE MAI 30	0.280 LE AVR 11	221 000	1947
1948	---	41.6 LE SEP 17	0.140 LE MAI 01	187 000	1948
1949	---	60.6 LE MAI 07	0.140 LE MAR 29	254 000	1949
1950	---	41.9 LE DEC 14	0 LE NOV 04	225 000	1950
1951	---	35.4 LE MAI 12	0.140 LE JAN 01	194 000	1951
1952	---	58.9 LE MAI 24	0.140 LE AVR 12	277 000	1952
1953	---	39.1 LE MAI 26	0.140 LE MAR 26	241 000	1953
1954	---	44.7 LE MAI 08	0.140 LE JAN 01	255 000	1954
1955	---	60.9 LE MAI 30	0.650 LE AVR 22	313 000	1955
1956	---	51.8 LE JUN 03	0.650 LE AVR 21	176 000	1956
1957	---	48.4 LE MAI 27	0.650 LE AVR 21	181 000	1957
1958	---	43.3 LE MAI 18	0.140 LE OCT 12	280 000	1958
1959	---	37.9 LE MAI 19	0 LE AVR 28	207 000	1959
1960	---	59.5 LE MAI 16	0 LE AVR 26	189 000	1960
1961	---	60.0 LE JUN 02	0 LE JAN 01	208 000	1961
1962	---	56.6 LE MAI 20	0 LE AVR 03	297 000	1962
1963	---	85.0 LE MAI 21 *	0 LE AVR 19	219 000	1963
1964	---	47.6 LE JUN 01	0 LE AVR 25	196 000	1964
1965	---	38.2 LE JUN 25	0 LE JAN 01	153 000	1965
1966	---	40.8 LE MAI 27	0 LE AVR 22	160 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		209 000	MOYEN

MOISIE (RIVIERE) - STATION NO. 02UC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	543	517	534	375	183	---	1965
1966	119	101	84.3	137	868	1 600	758	510	417	571	801	392	531	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	391	639	409	225	---	1967
1968	136	135	131	414	1 140	628	444	554	551	510	384	293	444	1968
1969	163	123	115	111	730	1 770	543	383	526	557	626	357	500	1969
1970	278	209	138	144	1 160	1 570	730	432	444	400	308	172	500	1970
1971	105	77.2	71.3	251	1 470	637	430	403	499	714	367	236	442	1971
1972	172	131	116	107	671	1 860	590	317	570	663	303	215	475	1972
1973	108	75.8	62.1	89.6	1 640	967	652	386	343	400	309	214	440	1973
1974	103	91.1	102	112	678	1 730	413	435	409	398	267	268	417	1974
1975	102	64.1	71.3	91.1	1 070	1 300	507	368	408	330	335	254	410	1975
1976	141	139	94.4	289	1 700	887	337	612	856	508	331	187	508	1976
1977	132	106	95.1	161	1 410	1 170	396	378	487	592	372	175	458	1977
1978	124	104	91.6	87.4	1 360	1 320	525	354	410	506	258	136	441	1978
1979	97.2	95.2	101	341	1 860	1 180	645	591	528	431	366	213	540	1979
1980	144	110	94.5	160	1 450	758	434	359	332	509	292	169	403	1980
1981	133	197	233	210	1 510	1 660	514	317	214	390	252	224	489	1981
1982	110	72.0	58.6	70.5	1 020	1 200	600	351	427	315	352	190	398	1982
1983	128	99.2	94.5	572	1 740	878	483	416	569	514	359	218	508	1983
1984	127	104	92.8	184	1 390	879	498	326	348	301	301	211	398	1984
1985	106	81.1	72.4	79.9	755	913	474	394	295	416	290	168	338	1985
1986	110	104	63.7	254	1 180	506	480	346	415	426R	240R	115R	355 R	1986
1987	68.5	54.1	54.2	607	646	411	463	561	488	448R	340R	277R	370 R	1987
1988	150	111	98.0	166	1 220	659	424	277	353	434	367	173	371	1988
1989	94.1	67.0	56.6	75.5	1 160	531	309	323	336	449	431	196	337	1989
1990	104	75.7	67.0	85.4	1 150	710	411	282	408	---	---	---	---	1990
MOYEN	127	105	94.1	200	1 210	1 070	503	409	444	478R	361R	218R	438 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 21 01 N BASSIN VERSANT, 19 000 km^2
LONG 066 11 25 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MOISIE (RIVIERE) - STATION NO. 02UC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	3 820E LE JUN 02 *	76.7B LE MAR 24	16 700 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 480 LE MAI 19	119 B LE JAN 31	14 000 000	1968
1969	---	2 600E LE JUN 08	105 B LE AVR 15	15 800 000	1969
1970	---	2 370 LE JUN 04	120 LE AVR 06	15 800 000	1970
1971	---	2 260 LE MAI 25	70.5B LE MAR 09	13 900 000	1971
1972	---	2 830 LE JUN 04	98.8B LE MAI 03	15 000 000	1972
1973	---	2 530 LE MAI 25	61.4B LE MAR 08	13 900 000	1973
1974	---	2 730 LE JUN 06	90.6B LE FEV 15	13 200 000	1974
1975	---	2 590 LE JUN 03	58.9B LE FEV 26	12 900 000	1975
1976	---	3 200 LE MAI 21	82.1B LE MAR 28	16 100 000	1976
1977	---	3 030 LE MAI 26	93.4B LE MAR 23	14 500 000	1977
1978	---	2 960 LE MAI 20	86.0B LE AVR 25	13 900 000	1978
1979	---	2 490 LE MAI 06	70.5B LE MAR 05	17 000 000	1979
1980	---	2 100 LE MAI 23	93.0B LE MAR 17	12 700 000	1980
1981	---	2 980 LE JUN 01	125 B LE FEV 02	15 400 000	1981
1982	---	2 510 LE JUN 03	54.7B LE AVR 16	12 600 000	1982
1983	---	2 190 LE MAI 05	75.5B LE MAR 19	16 000 000	1983
1984	---	2 090 LE MAI 25	90.0B LE MAR 31	12 600 000	1984
1985	---	1 790 LE MAI 26	70.0B LE AVR 21	10 700 000	1985
1986	---	1 620 LE MAI 04	59.8B LE AVR 03	11 200 000	1986
1987	---	1 040 LE AVR 23	49.8B LE MAR 20 *	11 700 000	1987
1988	---	1 790 LE MAI 15	95.0B LE MAR 20	11 700 000	1988
1989	---	1 690 LE MAI 16	54.1B LE AVR 02	10 600 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				13 800 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC - STATION NO. 02NB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.27	3.57	3.18	---	1944
1945	2.71	2.38	1.53	0	0	0	0	11.7	4.23	3.50	3.10	14.7	3.69	1945
1946	7.71	6.64	3.64	0	0	0	0	23.3	8.64	5.63	6.17	9.07	5.92	1946
1947	4.36	3.28	3.03	1.73	0	11.0	13.8	13.4	10.3	11.1	3.09	1.29	6.39	1947
1948	0.214	3.31	3.54	1.96	0	0	0.447	22.5	6.61	2.32	0.544	3.59	3.77	1948
1949	4.63	3.78	3.32	0.494	0	0	22.0	7.16	4.23	4.12	3.99	3.92	4.84	1949
1950	4.37	3.94	3.81	2.39	0	0	0	20.4	6.67	9.40	4.74	5.98	5.17	1950
1951	7.47	4.58	3.66	0.498	0	0	0	31.3	0	9.90	0	0	4.83	1951
1952	9.33	15.9	7.13	2.60	0	0.605	8.58	8.71	1.94	0.102	0.394	9.64	5.40	1952
1953	5.46	8.70	7.71	0.902	0.951	3.02	1.94	4.62	2.15	1.61	2.25	1.22	3.35	1953
1954	2.21	2.12	1.05	0.760	1.01	0	23.5	7.04	1.47	2.54	5.80	7.18	4.60	1954
1955	3.56	1.73	1.39	0.274	0.088	0	0.120	4.31	0.245	0	0	0	0.980	1955
1956	0	0	1.02	0.452	0.915	0.591	11.0	1.98	0	0.617	6.68	7.06	2.54	1956
1957	10.7	4.11	2.21	1.19	0	5.79	0	0	0	0	0.473	6.36	2.57	1957
1958	21.7	9.43	4.35	1.54	0.234	0	3.91	2.51	5.14	0	2.38	11.8	5.25	1958
1959	14.4	6.05	3.26	0.446	0.519	0	0	2.83	14.1	4.95	2.70	15.6	5.41	1959
1960	9.67	5.18	3.76	0.753	0	5.59	0.851	0	3.08	5.19	3.50	15.8	4.46	1960
1961	6.17	3.22	2.41	0.722	0	8.45	2.41	2.83	0.092	0	5.28	15.4	3.92	1961
1962	8.14	4.47	3.22	0.481	0	2.19	6.61	0	0	5.78	12.7	6.81	4.20	1962
1963	4.15	3.12	2.79	0.073	0	9.19	0	0	0	3.11	2.11	11.6	3.02	1963
1964	9.19	4.88	3.36	1.15	8.64	14.6	0	0	0	0	8.93	12.6	5.27	1964
1965	11.9	6.64	2.78	0	0	0	5.88	0.056	3.92	0	5.51	17.5	4.52	1965
1967	20.3	9.02	6.10	3.65	0	0	8.21	5.82	0	0.384	8.15	12.7	6.21	1967
1968	13.8	3.86	0.335	0.208	0	5.67	1.49	0	2.76	8.81	---	---	---	1968
MOYEN	7.92	5.06	3.28	0.968	0.537	2.90	4.82	7.41	3.29	3.47	4.00	8.39	4.38	MOYEN

LOCATION - LAT 47 27 08 N BASSIN VERSANT, 326 km^2
LONG 073 55 58 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC - STATION NO. 02NB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	33.7 LE AOU 03	0 LE MAR 21 *	116 000	1945
1946	---	48.4 LE AOU 07	0 LE MAR 23	187 000	1946
1947	---	58.6 LE JUL 18	0 LE AVR 20	201 000	1947
1948	---	58.6 LE AOU 04	0 LE JAN 11	119 000	1948
1949	---	60.9 LE JUL 14	0 LE AVR 06	153 000	1949
1950	---	63.7 LE AOU 08	0 LE AVR 19	163 000	1950
1951	---	114 LE AOU 02 *	0 LE AVR 06	152 000	1951
1952	---	30.3 LE JAN 24	0 LE JAN 01	171 000	1952
1953	---	19.5 LE FEV 18	0 LE AVR 01	106 000	1953
1954	---	64.3 LE JUL 24	0 LE FEV 19	145 000	1954
1955	---	13.2 LE AOU 11	0 LE MAR 30	30 900	1955
1956	---	20.2 LE JUL 01	0 LE JAN 01	80 400	1956
1957	---	19.6 LE JAN 05	0 LE AVR 23	81 000	1957
1958	---	41.1 LE JAN 14	0 LE AVR 19	166 000	1958
1959	---	30.3 LE DEC 16	0 LE AVR 07	171 000	1959
1960	---	23.6 LE DEC 03	0 LE AVR 13	141 000	1960
1961	---	24.9 LE DEC 16	0 LE AVR 19	124 000	1961
1962	---	21.0 LE JUN 30	0 LE AVR 07	133 000	1962
1963	---	24.8 LE JUN 11	0 LE AVR 03	95 100	1963
1964	---	25.0 LE MAI 21	0 LE AVR 09	167 000	1964
1965	---	25.8 LE DEC 23	0 LE MAR 16	143 000	1965
1967	---	29.7 LE JAN 06	0 LE AVR 25	196 000	1967
1968	---	---	0 LE AVR 09	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		138 000	MOYEN

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) - STATION NO. 02QC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.54	3.24	4.76	---	1973
1974	3.28	1.24	0.978	1.67	17.3	21.8	4.39	2.27	1.29	1.88	2.22	3.15	5.13	1974
1975	1.50	0.911	1.00	1.56	28.9	17.6	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	2.39	1.08	0.989	1.62	23.1	19.7	4.39	2.27	1.29	3.21	2.73	3.96	5.13	MOYEN

LOCATION - LAT 49 12 24 N BASSIN VERSANT, 291 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 065 43 43 W DEBIT NATUREL — MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) - STATION NO. 02QC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	41.3 LE JUN 03	0.790B LE MAR 14 *	162 000	1974
1975	---	68.8 LE JUN 02 *	---	---	1975
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		162 000	MOYEN

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST - STATION NO. 02QC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.384	0.553	0.408	---	1975
1976	0.316	0.760	0.646	3.03	19.4	6.79	2.45	5.60	4.25	---	---	---	---	1976
MOYEN	0.316	0.760	0.646	3.03	19.4	6.79	2.45	5.60	4.25	0.384	0.553	0.408	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 09 13 N BASSIN VERSANT, 254 km^2 — DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 065 41 18 W DEBIT NATUREL — MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST - STATION NO. 02QC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	41.9 LE MAI 13 *	---	---	1976
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON - STATION NO. 02OE067

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	1.17	0.994	0.418	0.372	---	---	---	---	1985
MOYEN	---	---	---	---	---	1.17	0.994	0.418	0.372	---	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 28 12 N BASSIN VERSANT, 25.6 km²
LONG 071 13 47 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON - STATION NO. 02OE067

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
				---	MOYEN

MONTMORENCY (RIVIERE) - STATION NO. 02PD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	31.6	115	62.8	36.3	23.3	21.4	---	---	---	---	1925
MOYEN	---	---	---	31.6	115	62.8	36.3	23.3	21.4	---	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 59 06 N BASSIN VERSANT, 1 030 km²
LONG 071 11 50 W REGULARISE

MONTMORENCY (RIVIERE) - STATION NO. 02PD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	343 LE JUN 04 *	---	---	1925
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE - STATION NO. 02PD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.0	19.9	7.87	---	1966
1967	2.27	1.08	0.666	7.05	10.3	28.0	9.48	10.9	6.56	15.5	6.77	3.77	8.55	1967
1968	2.98	2.56	1.76	16.6	16.2	8.89	7.30	4.08	3.25	6.86	3.18	1.75	6.28	1968
1969	1.22	1.03	0.943	8.43	29.8	16.8	5.83	10.0	8.11	5.43	9.40	3.32	8.40	1969
1970	1.46	0.819	0.585	4.52	30.8	17.5	7.21	7.54	12.8	12.1	6.13	2.24	8.69	1970
1971	0.968	0.736	0.831	2.09	41.3	10.5	7.44	15.3	12.9	9.61	5.20	2.31	9.15	1971
1972	1.04	0.681	0.532	1.18	34.8	21.8	15.5	10.1	6.33	12.0	5.46	3.80	9.48	1972
1973	1.94	2.59	2.44	11.8	33.1	13.7	14.2	8.56	9.83	7.72	4.36	5.48	9.70	1973
1974	2.63	1.63	1.28	4.18	31.7	37.9	10.8	10.5	8.16	9.18	8.21	6.19	11.1	1974
1975	2.97	1.69	3.16	4.10	44.1	13.5	5.67	5.91	9.36	7.29	7.69	7.62	9.49	1975
1976	4.33	2.66	2.74	15.6	37.7	10.6	12.9	11.4	5.86	5.57	3.60	2.82	9.69	1976
1977	1.56	1.07	2.23	9.32	32.5	11.3	7.73	7.82	6.34	9.17	5.89	3.00	8.21	1977
1978	4.27	1.79	0.985	1.82	30.0	9.70	4.64	3.72	4.26	7.47	4.78	2.44	6.38	1978
1979	1.61	1.15	2.38	15.5	24.5	9.72	3.67	5.56	14.6	8.57	7.14	5.73	8.37	1979
1980	2.78	1.41	1.43	11.9	18.5	9.31	6.67	5.52	8.49	9.81	5.65	2.42	7.00	1980
1981	1.34	4.86	2.82	17.6	29.9	13.9	7.33	8.62	4.93	7.71	5.10	2.25	8.88	1981
1982	1.28	0.973	0.924	3.40	26.8	8.72	4.60	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	2.17	1.67	1.61	8.44	29.5	15.1	8.19	8.37	8.09	9.00	6.78	3.94	8.52	MOYEN

LOCATION - LAT 47 15 33 N BASSIN VERSANT, 269 km²
LONG 071 08 13 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE - STATION NO. 02PD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	68.2 LE JUN 08	0.600B LE MAR 22	270 000	1967
1968	---	83.5B LE AVR 25	1.20 B LE MAR 17	199 000	1968
1969	---	88.9 LE MAI 20	0.770B LE MAR 09	265 000	1969
1970	---	98.3 LE JUN 03	0.480B LE AVR 08 *	274 000	1970
1971	---	123 LE MAI 21	0.710B LE FEV 20	289 000	1971
1972	---	150 LE MAI 31	0.520B LE MAR 11	300 000	1972
1973	---	80.7 LE MAI 04	1.33 B LE JAN 16	306 000	1973
1974	---	114 LE JUN 11	0.990B LE AVR 01	349 000	1974
1975	---	159 LE MAI 21 *	1.27 B LE MAR 10	299 000	1975
1976	---	135 LE MAI 19	1.98 B LE DEC 31	306 000	1976
1977	---	74.8 LE MAI 18	0.900B LE MAR 05	259 000	1977
1978	---	70.2 LE MAI 17	0.860B LE AVR 09	201 000	1978
1979	---	146 LE AVR 28	1.10 B LE FEV 19	264 000	1979
1980	---	45.1 LE MAI 02	1.11 B LE MAR 16	221 000	1980
1981	---	77.6 LE MAI 12	1.17 B LE JAN 30	280 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				272 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES - STATION NO. 02PD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	11.2	139	113	43.4	35.2	---	---	---	---	---	1924
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.1	21.2	13.7	---	1925
1926	8.35	6.00	4.67	5.18	103	97.1	33.9	15.6	22.5	40.3	47.7	11.6	33.1	1926
1927	7.33	4.84	4.87	36.2	64.2	45.0	37.9	13.3	11.4	37.7	101	21.7	32.1	1927
1928	7.65	6.88	6.54	27.7	224	86.2	52.2	28.1	18.1	31.3	17.2	13.2	43.5	1928
1929	13.0	8.83	7.34	24.0	195	76.3	51.1	33.5	20.7	27.8	26.2	9.82	41.5	1929
1930	16.4	8.73	7.50	28.4	173	75.0	52.7	37.4	35.5	19.8	23.6	10.5	40.9	1930
1931	8.04	5.29	5.11	39.6	80.2	50.3	46.4	32.3	38.4	32.9	36.0	13.2	32.4	1931
1932	15.3	8.64	6.85	32.9	87.8	24.4	45.6	37.6	38.6	41.0	17.8	12.5	30.9	1932
1933	9.63	6.46	5.36	19.3	153	34.0	14.1	14.8	11.0	17.0	13.1	6.63	25.6	1933
1934	4.53	3.81	3.81	39.7	151	46.0	17.4	15.3	18.5	18.9	39.3	27.8	32.4	1934
1935	8.91	6.49	6.59	41.9	71.9	66.0	33.3	22.4	28.4	36.0	29.4	10.0	30.2	1935
1936	6.65	5.34	62.0	35.6	135	47.6	31.2	17.9	33.7	59.2	26.8	13.6	39.8	1936
1937	17.3	12.4	7.56	33.6	133	55.6	31.9	45.0	28.2	58.3	37.0	11.1	39.5	1937
1938	7.89	8.27	13.5	100	84.1	32.2	26.2	53.2	59.9	19.7	17.0	10.5	36.1	1938
1939	10.2	5.58	4.39	14.5	---	---	66.1	50.5	29.1	---	---	---	---	1939
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.1	23.3	---	1964
1965	10.4	7.87	6.05	14.8	94.4	29.9	20.3	26.2	38.4	53.7	20.0	8.99	27.8	1965
1966	7.85	7.29	8.09	29.1	126	69.5	19.3	37.1	28.0	42.3	84.9	28.9	40.8	1966
1967	10.4	7.55	5.85	11.7	59.2	92.0	31.9	31.6	19.6	50.7	22.7	13.8	29.9	1967
1968	10.1	8.00	6.91	88.6	58.7	33.7	24.2	14.0	11.9	19.8	9.32	5.57	24.2	1968
1969	4.56	4.25	3.84	24.1	143	65.3	33.9	44.0	32.6	23.3	44.7	18.6	37.0	1969
1970	6.67	8.20	3.98	28.5	131	60.9	29.9	26.4	45.5	49.8	25.3	12.0	35.8	1970
1971	5.72	4.82	4.47	19.1	147	34.0	21.9	48.5	46.8	34.3	17.2	9.72	33.0	1971
1972	6.53	4.69	5.23	11.3	160	90.6	57.3	41.7	22.4	56.3	21.6	18.7	41.6	1972
1973	12.5	23.2	19.2	80.2	144	55.7	66.3	39.5	40.[illegible]	33.5	19.7	28.1	47.1	1973
1974	12.2	8.33	8.06	35.0	161	127	47.3	38.2	31.[illegible]	36.1	34.4	31.6	47.7	1974
1975	9.38	5.98	16.5	23.7	157	59.6	20.8	17.6	31.[illegible]	22.8	27.5	19.2	34.5	1975
1976	11.9	12.8	16.2	95.3	155	38.7	67.2	49.7	28.5	29.4	15.4	9.17	44.3	1976
1977	6.42	5.47	10.2	63.2	121	41.2	31.6	30.9	32.2	49.0	27.1	13.7	36.2	1977
1978	25.1	8.91	5.52	16.3	144	35.9	15.4	11.9	13.2	30.5	18.2	9.80	28.2	1978
1979	6.19	4.17	28.5	85.1	109	39.9	13.4	23.3	65.2	37.0	37.2	21.6	39.3	1979
1980	14.1	7.53	7.66	67.8	72.5	33.6	22.1	20.1	36.7	40.3	20.0	7.43	29.1	1980
1981	3.93	39.3	---	---	---	58.1	27.4	34.5	20.6	32.1	19.3	9.33	---	1981
1982	6.89	5.14	4.82	32.3	107	28.7	16.7	17.6	32.4	19.2	52.0	32.0	29.7	1982
1983	18.2	14.9	17.0	57.6	169	51.3	21.2	16.0	22.2	31.6	25.5	12.8	38.3	1983
1984	8.65	9.41	9.59	61.8	137	44.2	28.7	19.1	16.9	15.1	26.9	13.7	32.6	1984
1985	6.99	4.38	4.36	46.2	120	52.0	31.3	15.4	15.6	31.7	19.4	12.1	30.1	1985
1986	13.0	10.2	7.10	97.0	102	46.8	45.7	32.3	36.5	32.8R	22.1 R	11.3 R	38.2 R	1986
1987	7.05	4.70	13.3	105	34.7	34.0	34.4	16.0	24.3	35.4R	38.6 R	17.8 R	30.4 R	1987
1988	7.47	6.81	4.97	43.2	104	28.6	22.6	31.8	33.1	49.0	47.2	12.2	32.7	1988
1989	7.24	4.82	7.02	31.5	160	44.1	14.0	13.3	14.0	36.4	50.5	9.18	32.9	1989
1990	9.07	7.09	17.5	66.6	107	49.4	22.0	25.5	15.1	---	---	---	---	1990
MOYEN	9.74	8.33	9.95	43.1	124	54.8	33.4	28.6	28.7	34.7R	30.6 R	14.9 R	35.1 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 53 39 N BASSIN VERSANT, 1 100 km^2
LONG 071 09 05 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES - STATION NO. 02PD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	614 LE SEP 11 *	---	---	1924
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	270 LE JUN 02	---	1 040 000	1926
1927	---	549 LE NOV 18	---	1 010 000	1927
1928	---	564 LE MAI 25	---	1 380 000	1928
1929	---	391 LE MAI 30	---	1 310 000	1929
1930	---	331 LE MAI 07	---	1 290 000	1930
1931	---	337 LE MAI 24	---	1 020 000	1931
1932	---	266 LE OCT 07	---	977 000	1932
1933	---	306 LE MAI 03	---	808 000	1933
1934	---	447 LE MAI 05	---	1 020 000	1934
1935	---	277 LE AVR 30	5.10 LE DEC 22	952 000	1935
1936	---	456 LE MAI 03	4.47 LE MAR 11	1 260 000	1936
1937	---	206 LE OCT 21	---	1 250 000	1937
1938	---	283 LE SEP 01	---	1 140 000	1938
1939	---	371 LE MAI 10	---	---	1939
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	257 LE MAI 13	4.53B LE MAR 31	876 000	1965
1966	---	391 LE NOV 04	5.66B LE MAR 16	1 290 000	1966
1967	---	262 LE JUN 26	4.96B LE MAR 24	941 000	1967
1968	---	447 LE AVR 25	4.56B LE DEC 10	765 000	1968
1969	---	317 LE MAI 20	3.28B LE MAR 10	1 170 000	1969
1970	---	331 LE MAI 02	3.45B LE AVR 08	1 130 000	1970
1971	---	294 LE MAI 21	3.99 LE MAR 26	1 040 000	1971
1972	---	354 LE JUN 01	3.82B LE MAR 15	1 320 000	1972
1973	---	348 LE MAI 04	6.34B LE JAN 17	1 490 000	1973
1974	---	408 LE MAI 16	6.51B LE MAR 03	1 510 000	1974
1975	---	399 LE MAI 21	5.04B LE MAR 18	1 090 000	1975
1976	---	450 LE MAI 19	6.65B LE JAN 25	1 400 000	1976
1977	---	236 LE AVR 22	5.30B LE FEV 24	1 140 000	1977
1978	---	295 LE MAI 15	5.10B LE AVR 09	888 000	1978
1979	---	580E LE AVR 28	3.80B LE FEV 28	1 240 000	1979
1980	---	202 LE AVR 15	5.35B LE DEC 31	922 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	308 LE MAI 09	3.66B LE MAR 13	937 000	1982
1983	---	435 LE MAI 01	7.10B LE MAR 14	1 210 000	1983
1984	---	344 LE MAI 24	6.90B LE FEV 14	1 030 000	1984
1985	---	297 LE MAI 14	3.80B LE FEV 27	950 000	1985
1986	---	331 LE AVR 27	4.20B LE MAR 17	1 200 000	1986
1987	---	460 LE AVR 01	3.00 LE MAR 19 *	959 000	1987
1988	---	208 LE MAI 10	3.55B LE MAR 26	1 030 000	1988
1989	---	434 LE MAI 06	3.63B LE MAR 15	1 040 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 110 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE - STATION NO. 02LC017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	1.10	2.02	0.850	0.707	0.222	0.127	0.283	0.209	0.104	0.761	---	1964
1965	1.03	0.809	1.19	1.98	4.14	1.10	0.355	0.547	0.769	3.01	2.08	0.932	1.58	1965
1966	1.17	0.905	2.05	3.46	3.75	1.63	0.396	0.295	0.244	0.417	1.79	2.70	1.57	1966
1967	0.987	1.07	0.646	4.88	2.87	2.62	1.52	0.588	0.450	1.09	2.35	1.06	1.67	1967
1968	0.047	0.020	1.24	6.40	1.06	0.418	0.790	0.426	0.554	0.275	0.465	0.895	1.04	1968
1969	0.762	1.14	0.546	6.43	5.43	0.963	0.763	0.532	0.314	0.460	1.48	1.24	1.67	1969
1970	0.579	0.563	0.477	3.24	5.21	0.599	0.709	0.453	0.377	0.841	1.29	0.930	1.28	1970
MOYEN	0.763	0.751	1.04	4.20	3.33	1.15	0.679	0.424	0.427	0.900	1.37	1.22	1.47	MOYEN

LOCATION - LAT 45 57 45 N BASSIN VERSANT, 104 km^2
LONG 074 14 50 W REGULARISE

MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE - STATION NO. 02LC017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	3.85 LE AVR 24	---	---	1964
1965	---	7.99 LE MAI 01	0 LE JUN 18 *	49 900	1965
1966	---	7.65 LE AVR 26	0 LE AOU 05	49 500	1966
1967	---	8.24 LE AVR 18	0 LE JUN 06	52 800	1967
1968	---	9.85 LE AVR 05	0 LE JAN 13	33 000	1968
1969	---	17.3 LE AVR 18	0.110 LE AOU 14	52 700	1969
1970	---	18.5 LE MAI 01 *	0.057 LE NOV 11	40 300	1970
				46 400	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NABISIPI (RIVIERE) - STATION NO. 02WA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	96.8	39.4	29.3	24.2	22.2	75.8	43.4	---	1962
1963	28.4	18.3	11.2	45.4	260	119	140	90.0	46.8	36.9	82.4	41.8	77.2	1963
1964	16.1	8.96	10.5	31.9	166	116	42.9	38.7	21.6	45.9	40.0	64.1	50.4	1964
1965	50.5	20.6	29.4	19.3	150	186	61.1	62.7	75.2	67.2	80.7	35.8	70.0	1965
1966	21.1	13.2	13.3	56.6	142	134	78.8	54.0	58.7	140	109	83.0	75.6	1966
1967	21.9	13.2	9.62	7.91	108	168	33.9	17.6	9.75	21.8	76.9	40.4	44.0	1967
1968	15.3	19.2	14.5	87.0	199	103	37.2	24.5	36.8	56.2	44.4	27.3	55.4	1968
1969	20.4	26.4	21.4	16.2	200	243	51.8	63.5	45.8	60.8	153	124	85.7	1969
1970	69.1	90.0	37.0	36.0	188	156	61.9	40.9	53.9	128	56.2	27.0	78.6	1970
1971	14.4	10.9	11.0	118	201	50.8	39.8	44.9	56.9	74.3	58.0	31.0	59.5	1971
1972	17.1	21.0	21.8	21.2	95.7	247	48.0	34.0	32.9	155	30.1	28.9	62.7	1972
1973	11.7	12.4	10.0	17.9	206	98.6	101	33.1	29.7	54.9	42.8	79.6	58.6	1973
1974	20.4	11.3	10.7	13.8	146	161	86.7	41.2	30.7	60.2	50.5	71.2	58.9	1974
1975	20.6	11.3	25.1	59.2	166	107	40.6	42.4	52.4	31.4	33.8	35.7	52.4	1975
1976	13.6	18.7	10.2	63.1	261	89.3	30.2	60.7	150	70.7	52.8	37.6	71.5	1976
1977	32.5	16.8	12.8	51.5	240	227	33.9	42.6	41.9	117	69.5	44.1	77.8	1977
1978	58.2	19.7	14.5	14.5	242	182	38.3	18.6	39.8	132	32.3	16.6	67.8	1978
1979	26.5	28.4	53.2	137	174	74.8	63.0	53.4	63.4	65.6	39.4	20.5	66.8	1979
1980	25.6	16.6	11.5	40.0	265	168	59.1	58.4	55.1	101	53.6	32.8	74.2	1980
1981	27.0	60.5	29.1	40.2	286	170	64.9	43.2	25.7	126	64.3	91.4	86.0	1981
1982	20.5	11.3	9.57	17.7	151	218	83.3	53.5	49.8	28.6	83.8	25.6	62.9	1982
1983	18.2	26.5	30.8	178	233	78.5	49.4	50.8	79.1	67.9	85.7	46.7	78.8	1983
1984	19.4	11.6	19.1	91.1	238	116	48.9	21.7	63.7	34.4	29.1	28.2	60.2	1984
1985	14.8	10.1	8.80	24.1	121	122	80.4	41.4	28.6	57.0	24.4	17.4	46.1	1985
1986	20.8	33.1	11.7	67.3	167	47.5	55.7	24.2	57.6	45.8R	23.2R	13.9R	47.4 R	1986
1987	8.62	6.27	7.95	109	99.4	75.6	44.2	62.9	44.3	90.1R	71.7R	51.8R	56.2 R	1987
1988	16.9	13.1	16.6	48.7	227	97.2	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	24.2	21.1	17.7	54.3	190	135	58.2	44.2	49.0	72.7R	60.1R	44.6R	65.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 15 11 N BASSIN VERSANT, 2 060 km²   DONNEES FOURNIES PAR -   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 062 12 44 W DEBIT NATUREL   HYDRO-QUEBEC

NABISIPI (RIVIERE) - STATION NO. 02WA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	507 LE JUL 12	9.49B LE MAR 25	2 430 000	1963
1964	---	289 LE MAI 30	8.07B LE FEV 27	1 590 000	1964
1965	---	354 LE JUN 07	16.3 B LE AVR 08	2 210 000	1965
1966	---	379E LE JUN 01	9.49B LE MAR 21	2 390 000	1966
1967	---	374 LE JUN 01	7.56 LE SEP 25	1 390 000	1967
1968	---	281 LE AVR 29	11.9 B LE MAR 17	1 750 000	1968
1969	---	411 LE NOV 23	14.2 B LE AVR 13	2 700 000	1969
1970	---	402 LE OCT 06	17.6 B LE DEC 31	2 480 000	1970
1971	---	348 LE AVR 24	---	1 880 000	1971
1972	---	428 LE OCT 10	15.1 B LE FEV 09	1 980 000	1972
1973	---	300 LE MAI 14	8.16B LE AVR 04	1 850 000	1973
1974	---	303 LE JUN 06	9.91B LE MAR 17	1 860 000	1974
1975	---	210 LE MAI 18	8.98B LE MAR 19	1 650 000	1975
1976	---	413 LE MAI 14	8.35B LE MAR 16	2 260 000	1976
1977	---	470 LE JUN 05	10.3 B LE MAR 22	2 450 000	1977
1978	---	480E LE MAI 19	10.6 LE AOU 16	2 140 000	1978
1979	---	316 LE AVR 13	14.0 B LE MAR 05	2 110 000	1979
1980	---	396 LE MAI 23	10.4 B LE MAR 16	2 350 000	1980
1981	---	550E LE MAI 19 *	18.5 LE SEP 09	2 710 000	1981
1982	---	450E LE JUN 04	8.65B LE MAR 24	1 980 000	1982
1983	---	515 LE AVR 30	12.9 B LE MAR 12	2 480 000	1983
1984	---	434 LE MAI 15	9.10B LE MAR 15	1 900 000	1984
1985	---	303 LE JUN 03	8.00B LE AVR 06	1 450 000	1985
1986	---	261 LE MAI 04	8.75B LE AVR 07	1 500 000	1986
1987	---	228R LE OCT 31	5.50B LE MAR 19 *	1 770 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
				2 050 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NADEAU (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.499	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.02	---	---	---	1.29	1.79	0.805	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	0.751	0.194	0.184	0.223	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.61	0.820	0.119	0.063	0.449	0.536	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1.06	0.216	1.28	1.02	0.661	1.13	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	0.581	0.764	0.121	0.209	0.431	1.32	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	2.35	0.494	0.128	0.107	0.259	0.567	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.02	1.65	0.574	0.480	0.481	0.610	0.764	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 22 59 N BASSIN VERSANT, 40.1 km²   DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 070 57 30 W DEBIT NATUREL   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NADEAU (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON - STATION NO. 03FA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	46.5	54.8	27.9	11.4	6.55	3.03	---	1975
1976	1.27	0.592	0.341	0.245	19.8	51.1	20.4	14.6	11.7	9.52	8.02	4.15	11.8	1976
1977	1.88	0.962	0.629	0.550	7.42	91.6	47.1	30.1	17.5	9.67	13.6	6.66	19.0	1977
1978	2.10	0.924	0.518	0.345	11.1	19.2	8.56	32.0	53.2	27.9	16.2	4.13	14.7	1978
1979	1.33	0.689	0.478	0.411	27.2	83.2	34.5	12.0	27.1	53.7	38.4	15.8	24.6	1979
1980	4.27	1.52	0.729	0.441	29.5	51.3	32.0	14.2	7.82	17.4	16.9	6.97	15.3	1980
1981	2.47	0.921	0.446	0.299	0.394	48.2	50.5	14.3	5.34	20.9	19.6	7.00	14.3	1981
1982	2.49	1.06	0.538	0.368	12.6	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	2.26	0.953	0.526	0.380	15.4	57.4	34.2	24.6	21.5	21.5	17.0	6.82	16.6	MOYEN

LOCATION - LAT 55 46 32 N BASSIN VERSANT, 10 400 km²
LONG 073 25 15 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON - STATION NO. 03FA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	83.5 LE JUN 01	---	373 000	1976
1977	---	109 R LE JUN 08 *	0.520B LE AVR 16	599 000	1977
1978	---	79.0RE LE AOU 27	0.280RB LE MAI 09	464 000	1978
1979	---	105 E LE JUN 01	0.404RB LE AVR 23	777 000	1979
1980	---	63.1 LE JUN 22	0.381B LE AVR 25	484 000	1980
1981	---	94.4R LE JUN 23	0.257B LE MAI 10 *	450 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				525 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	220	197	170	---	1974
1975	135	106	81.3	63.2	77.1	289	408	447	440	344	260	209	239	1975
1976	154	114	97.6	71.4	226	350	344	295	263	227	192	151	208	1976
1977	134	108	90.2	79.2	164	427	463	421	330	241	223	240	244	1977
1978	163	123	92.3	70.9	141	186	175	316	424	393	299	228	218	1978
1979	160	114	88.9	72.4	201	659	613	407	324	313	306	243	293	1979
1980	156	115	95.2	90.1	291	347	394	314	276	284	262	225	238	1980
1981	190	151	131	117	139	472	563	375	237	241	241	219	257	1981
1982	188	153	120	95.8	218	372	410	388	316	277	238	228	251	1982
1983	177	132	100	86.0	268	421	399	303	253	282	281	260	248	1983
1984	187	141	109	99.7	273	262	299	371	431	499	410	297	262	1984
1985	199	142	106	92.5	148	411	328	261	254	280	259	195	223	1985
1986	147	118	99.1	89.4	222	289	301	290	314	315R	261R	200R	221 R	1986
1987	146	113	92.4	84.6	240	464	394	337	340	303R	263R	216R	250 R	1987
1988	152	117	92.9	79.6	287	420	384	308	288	266	245	206	238	1988
1989	145	108	87.5	75.1	152	299	292	232	192	208	192	172	180	1989
1990	140	109	93.3	80.2	183	371	369	320	341	---	---	---	---	1990
MOYEN	161	123	98.5	84.2	202	377	384	337	314	293R	258R	216R	239 R	MOYEN

LOCATION - LAT 56 51 40 N BASSIN VERSANT, 12 500 km²
LONG 076 12 30 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	501E LE SEP 06	54.7E LE MAI 09 *	7 540 000	1975
1976	---	442 LE MAI 24	61.2 LE MAI 08	6 560 000	1976
1977	---	490E LE JUL 25	76.5E LE MAI 06	7 710 000	1977
1978	---	435 LE SEP 01	58.6 LE MAI 07	6 870 000	1978
1979	---	744 LE JUN 03 *	68.1 LE AVR 29	9 230 000	1979
1980	---	409 LE JUL 12	---	7 520 000	1980
1981	---	646 LE JUN 20	104 LE MAI 11	8 110 000	1981
1982	---	437 LE JUL 22	85.2 LE MAI 02	7 920 000	1982
1983	---	552 LE MAI 31	78.5B LE AVR 17	7 810 000	1983
1984	---	516R LE OCT 14	82.4 LE AVR 23	8 930 000	1984
1985	---	552 LE JUN 10	87.6 LE MAI 15	7 040 000	1985
1986	---	354 LE MAI 27	84.5 LE MAI 07	6 970 000	1986
1987	---	621 LE JUN 04	79.0 LE AVR 17	7 890 000	1987
1988	---	456 LE JUN 28	77.9B LE AVR 11	7 510 000	1988
1989	---	340 LE MAI 28	70.0B LE MAI 05	5 680 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				7 550 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE - STATION NO. 02WB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	515	365	314	---	1981
1982	170	108	80.4	130	838	1 280	614	339	303	196	276	155	375	1982
1983	126	137	138	497	1 290	616	431	405	405	423	391	242	427	1983
1984	141	99.8	107	227	1 260	858	425	212	405	241	158	136	357	1984
1985	83.9	63.1	57.1	86.6	623	882	545	452	316	391	193	109	318	1985
1986	90.0	106	67.1	291	875	425	423	231	337	308R	155R	90.0R	284 R	1986
1987	62.1	53.2	52.5	456	623	481	251	376	328	541R	345R	214 R	316 R	1987
1988	120	86.2	89.2	163	1 100	736	443	161	162	476	394	174	343	1988
1989	93.6	64.1	52.0	70.2	1 100	681	399	648	600	387	360	148	386	1989
1990	89.2	69.2	61.3	89.6	855	570	332	358	224	---	---	---	---	1990
MOYEN	108	87.4	78.3	223	952	725	429	354	342	386R	293R	176 R	351 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 25 38 N BASSIN VERSANT, 15 600 km^2
LONG 061 42 49 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE - STATION NO. 02WB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	2 250E LE JUN 05 *	73.5B LE MAR 25	11 800 000	1982
1983	---	2 080E LE MAI 01	96.2 LE MAR 11	13 500 000	1983
1984	---	1 750 LE MAI 17	80.4B LE MAR 12	11 300 000	1984
1985	---	1 500 LE MAI 25	55.0B LE AVR 04	10 000 000	1985
1986	---	1 240A LE MAI 05	62.0B LE MAR 25	8 970 000	1986
1987	---	893 LE AVR 23	49.7B LE MAR 15 *	9 980 000	1987
1988	---	1 570 LE MAI 23	77.0B LE MAR 02	10 800 000	1988
1989	---	1 650 LE MAI 31	50.1B LE MAR 30	12 200 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				11 100 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST - STATION NO. 02WB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	485	421	308	---	1966
1967	116	83.2	65.0	58.3	298	756	236	219	143	164	209	175	210	1967
1968	109	85.0	64.5	179	849	714	335	257	262	309	272	143	299	1968
1969	116	121	89.6	81.7	542	1 560	381	253	232	314	415	299	367	1969
1970	171	227	127	94.3	790	868	408	287	223	288	178	127	316	1970
1971	80.0	57.6	58.3	209	1 060	514	260	217	287	358	249	162	294	1971
1972	95.7	71.8	68.8	75.9	215	1 670	437	285	238	400	163	126	320	1972
1973	65.1	53.6	48.5	45.8	977	609	372	199	167	202	195	142	258	1973
1974	88.4	42.4	38.6	46.6	403	876	347	190	158	272	173	194	236	1974
1975	74.4	51.5	59.5	65.4	570	758	295	251	267	205	155	162	244	1975
1976	97.6	80.5	54.1	155	911	429	155	331	563	310	195	132	285	1976
1977	97.9	69.9	59.1	75.7	758	1 130	224	253	367	447	248	148	323	1977
1978	166	87.7	66.7	61.1	807	1 130	335	174	247	503	176	83.9	321	1978
1979	63.1	79.1	91.8	217	1 120	497	357	267	320	331	217	115	308	1979
1980	83.2	68.3	61.5	85.6	917	932	435	321	318	372	183	140	327	1980
1981	111	153	119	93.5	1 000	1 220	370	276	174	389	284	230	369	1981
1982	116	75.3	61.4	57.8	504	1 010	465	248	230	150	169	117	268	1982
1983	86.0	83.4	73.2	414	925	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	102	87.7	71.0	119	744	917	338	252	262	323	230	165	297	MOYEN

LOCATION - LAT 51 08 30 N BASSIN VERSANT, 11 600 km²
LONG 061 36 40 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST - STATION NO. 02WB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	1 300E LE JUN 08	56.6B LE AVR 28	6 640 000	1967
1968	---	1 230 LE MAI 26	58.6B LE MAR 20	9 450 000	1968
1969	---	2 550E LE JUN 09 *	74.5B LE AVR 14	11 600 000	1969
1970	---	1 820 LE MAI 22	85.2B LE AVR 17	9 970 000	1970
1971	---	1 510 LE MAI 24	54.9B LE FEV 20	9 290 000	1971
1972	---	2 460E LE JUN 07	62.3B LE MAR 09	10 100 000	1972
1973	---	1 660 LE MAI 19	44.5B LE AVR 13	8 140 000	1973
1974	---	1 520 LE JUN 06	34.8B LE MAR 05 *	7 460 000	1974
1975	---	1 290 LE JUN 04	47.6B LE MAR 05	7 680 000	1975
1976	---	1 640 LE MAI 21	50.4B LE MAR 23	9 010 000	1976
1977	---	2 200 LE JUN 05	56.6B LE AVR 06	10 200 000	1977
1978	---	2 370 LE MAI 20	60.0B LE AVR 27	10 100 000	1978
1979	---	1 520 LE MAI 04	57.5B LE JAN 26	9 720 000	1979
1980	---	1 750 LE JUN 03	59.0B LE AVR 10	10 400 000	1980
1981	---	2 330 LE JUN 01	91.0B LE AVR 17	11 600 000	1981
1982	---	1 700E LE JUN 04	56.0B LE AVR 23	8 440 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				9 360 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	896	366	232	213	141	271	192	---	1962
1963	133	101	81.7	147	1 200	953	867	574	377	309	533	258	463	1963
1964	136	90.6	88.1	150	1 020	953	444	404	291	299	232	237	363	1964
1965	259	126	135	103	676	1 230	534	504	483	435	353	218	422	1965
1966	139	108	94.5	193	590	1 080	717	432	384	718	635	431	462	1966
1967	184	136	99.1	79.5	608	1 040	336	302	218	252	335	232	319	1967
1968	161	139	127	230	988	903	516	379	381	386	396	213	402	1968
1969	158	159	127	105	739	2 080	500	371	305	408	582	483	502	1969
1970	270	374	182	142	1 020	1 060	488	389	329	497	307	151	434	1970
1971	116	89.8	77.8	272	1 440	700	391	268	380	470	351	255	403	1971
MOYEN	173	147	112	158	920	1 090	516	386	336	392	400	267	419	MOYEN

LOCATION - LAT 50 11 30 N BASSIN VERSANT, 16 000 km²
LONG 061 35 35 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	2 520 LE MAI 25	75.9B LE MAR 27	14 600 000	1963
1964	---	1 910 LE MAI 29	82.1B LE FEV 29	11 500 000	1964
1965	---	1 830E LE JUN 09	87.8B LE AVR 07	13 300 000	1965
1966	---	1 800 LE JUN 01	88.1B LE MAR 24	14 600 000	1966
1967	---	1 540 LE JUN 06	75.0B LE AVR 27 *	10 100 000	1967
1968	---	1 310 LE JUN 07	100 LE AVR 09	12 700 000	1968
1969	---	3 200E LE JUN 09 *	99.7B LE AVR 17	15 800 000	1969
1970	---	2 210 LE MAI 23	127 B LE AVR 20	13 700 000	1970
1971	---	1 950E LE MAI 25	75.3B LE MAR 15	12 700 000	1971
				13 200 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NEIGETTE (RIVIERE) - STATION NO. 02QA017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.03	---	1974
1975	4.32	1.81	3.97	14.9	46.4	6.48	1.88	0.683	0.660	0.727	1.39	1.76	7.14	1975
1976	1.32	2.58	16.0	40.3	28.9	5.49	1.43	1.88	1.43	6.14	8.71	4.32	9.87	1976
1977	2.13	1.63	2.21	44.6	54.6	11.9	2.79	2.14	1.00	6.94	7.82	4.09	11.8	1977
1978	4.90	2.47	1.14	13.4	58.0	8.32	2.50	1.01	0.553	0.643	0.896	0.892	7.96	1978
1979	1.30	1.10	19.0	39.1	33.3	6.50	4.82	2.57	2.97	3.07	3.44	3.43	10.1	1979
1980	1.53	0.935	1.58	24.7	22.7	4.41	11.0	12.2	13.1	14.4	7.01	6.03	9.99	1980
1981	2.52	44.9	12.8	30.9	36.3	8.98	5.34	9.45	2.39	12.6	7.77	6.45	14.8	1981
1982	3.83	1.59	1.77	33.2	45.4	5.70	3.78	1.62	1.58	2.24	6.83	6.22	9.51	1982
1983	5.41	4.40	4.66	50.6	39.6	10.4	2.08	1.12	1.34	1.73	5.15	5.31	11.0	1983
1984	2.59	3.05	3.87	29.5	56.8	11.5	3.39	3.67	1.84	1.30	6.34	11.4	11.3	1984
1985	2.71	1.73	1.78	14.7	28.2	5.98	3.65	2.31	1.66	4.13	3.78	3.01	6.17	1985
1986	3.36	4.74	7.36	43.7	23.9	7.53	6.44	6.14	8.68	7.07 R	8.30 R	3.71 R	10.9 R	1986
1987	1.77	0.727	6.41	28.7	5.42	2.25	3.78	0.878	0.526	2.56 R	4.57 R	8.47 R	5.51 R	1987
1988	2.23	1.47	2.33	32.3	30.2	6.18	9.11	4.02	2.79	8.61	9.96	4.26	9.46	1988
1989	1.83	1.22	2.29	26.7	28.2	10.8	2.04	0.844	0.532	1.00	1.72	1.03	6.51	1989
1990	1.24	1.11	1.87	15.9	28.7	5.50	1.33	0.723	0.655	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.69	4.72	5.57	30.2	35.4	7.37	4.09	3.20	2.61	4.88 R	5.58 R	4.90 R	9.47 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 31 03 N BASSIN VERSANT, 492 km²
LONG 068 09 44 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NEIGETTE (RIVIERE) - STATION NO. 02QA017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	77.3 LE MAI 13	0.470 LE AOU 25	225 000	1975
1976	---	101 LE AVR 04	0.640 LE AOU 09	312 000	1976
1977	---	113 E LE AVR 23	0.760 LE SEP 22	374 000	1977
1978	---	123 LE MAI 11	0.458 LE OCT 06	251 000	1978
1979	---	200 E LE AVR 29 *	0.774B LE MAR 04	318 000	1979
1980	---	51.6 LE MAI 01	0.764B LE MAR 16	316 000	1980
1981	---	143 LE FEV 23	1.65 LE SEP 27	468 000	1981
1982	---	126 LE MAI 09	1.05 B LE MAR 14	300 000	1982
1983	---	140 LE AVR 27	0.783 LE AOU 27	346 000	1983
1984	---	150 E LE MAI 01	1.02 R LE OCT 27	357 000	1984
1985	---	48.8 LE MAI 02	1.16 LE SEP 24	195 000	1985
1986	---	82.9 LE AVR 03	1.30 B LE JAN 15	344 000	1986
1987	---	86.1 LE AVR 02	0.207 LE SEP 08 *	174 000	1987
1988	---	65.6 LE MAI 07	1.02 B LE MAR 14	299 000	1988
1989	---	65.0 LE MAI 04	0.468 LE SEP 26	205 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				299 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON - STATION NO. 02PB025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.07	---	1968
1969	1.36	1.11	0.812	2.31	29.2	10.5	4.89	9.88	6.44	5.58	9.69	4.76	7.26	1969
1970	2.17	2.12	1.36	5.57	24.0	11.7	7.21	5.33	7.51	9.89	5.71	2.56	7.13	1970
1971	1.39	1.10	1.02	1.93	28.6	4.49	6.43	12.6	9.21	7.99	3.92	2.47	6.83	1971
1972	1.82	1.37	1.08	1.34	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.69	1.43	1.07	2.79	27.3	8.90	6.18	9.27	7.72	7.82	6.44	2.97	7.07	MOYEN

LOCATION - LAT 47 11 47 N BASSIN VERSANT, 218 km²
LONG 071 46 51 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON - STATION NO. 02PB025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	63.1 LE MAI 20	0.750B LE MAR 18 *	229 000	1969
1970	---	78.7 LE MAI 02 *	1.15 LE MAR 21	225 000	1970
1971	---	62.3 LE MAI 21	---	215 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
MOYEN				223 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NEMISCAU (LAC) - STATION NO. 03BC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	724	828	---	---	1950
1951	---	---	---	---	822	736	690	687	581	676	741	859	---	1951
1952	714	606	543	541	1 030	1 090	1 160	1 370	1 280	1 330	1 050	867	967	1952
1953	769	674	590	895	1 090	978	1 050	866	876	1 100	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	1 130	952	802	---	---	754	669	---	1954
1955	535	427	333	413	898	979	791	625	625	710	844	691	657	1955
1956	526	447	421	667	955	1 260	1 040	1 070	1 130	1 290	1 080	904	901	1956
1957	724	585	491	468	943	1 110	1 450	1 200	1 040	964	945	953	909	1957
1958	745	631	545	574	923	1 140	1 200	1 090	1 220	1 210	1 050	794	929	1958
1959	600	498	447	411	1 200	1 470	1 220	1 140	907	933	1 270	943	921	1959
1960	684	550	472	438	1 280	1 200	858	992	997	1 010	1 020	849	864	1960
1961	676	552	456	456	881	846	687	636	644	694	744	650	661	1961
1962	568	470	402	382	1 000	1 130	808	730	891	924	816	634	731	1962
1963	447	366	350	350	671	842	822	---	---	---	---	---	---	1963
MOYEN	635	528	459	509	974	1 070	979	934	926	964	929	801	838	MOYEN

LOCATION - LAT 51 18 52 N BASSIN VERSANT, 40 900 km²
LONG 076 54 34 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NEMISCAU (LAC) - STATION NO. 03BC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	1 500 LE AOU 17	515B LE AVR 11	30 600 000	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	1 040 LE JUN 04	314B LE MAR 24 *	20 700 000	1955
1956	---	1 420 LE OCT 15	408B LE MAR 18	28 500 000	1956
1957	---	1 540 LE JUL 09	408B LE AVR 19	28 700 000	1957
1958	---	1 240 LE SEP 11	481B LE AVR 11	29 300 000	1958
1959	---	1 640B LE MAI 16	405B LE AVR 16	29 000 000	1959
1960	---	1 830 LE MAI 20 *	433B LE AVR 09	27 300 000	1960
1961	---	1 070 LE MAI 23	425B LE MAR 20	20 800 000	1961
1962	---	1 400 LE MAI 30	374B LE MAR 27	23 100 000	1962
1963	---	---	---	---	1963
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		26 400 000	MOYEN

NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET - STATION NO. 02OD015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.150	0.015	0.320	0.292	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.150	0.015	0.320	0.292	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 49 20 N BASSIN VERSANT, 13.3 km²
LONG 071 35 42 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET - STATION NO. 02OD015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
				---	MOYEN

NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE - STATION NO. 02OD003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.8	34.6	---	1966
1967	15.7	10.4	8.99	130	32.6	21.7	15.7	20.9	8.56	39.9	30.6	51.9	32.2	1967
1968	6.20	23.0	61.1	58.0	22.2	6.16	13.9	4.97	5.90	13.4	25.6	22.4	21.9	1968
1969	15.8	17.0	35.7	166	58.8	22.1	10.1	9.24	16.8	13.7	47.6	27.5	36.6	1969
1970	6.34	13.1	7.44	101	39.5	8.15	7.64	6.42	47.1	29.5	22.1	16.4	25.3	1970
1971	11.6	8.65	26.7	144	67.2	9.27	3.51	50.1	41.0	19.5	9.05	29.1	35.0	1971
1972	13.1	6.9[illegible]	17.0	97.4	83.3	44.2	19.5	71.2	11.5	45.9	36.4	25.9	39.4	1972
1973	30.7	22.3	128	66.7	62.0	17.3	13.5	15.4	47.3	35.3	31.2	70.2	45.2	1973
1974	24.0	15.9	64.6	140	86.8	24.5	20.8	10.8	8.13	12.0	44.9	30.3	40.3	1974
1975	12.2	6.29	46.6	102	30.8	18.2	8.86	3.27	9.92	22.6	41.4	34.6	28.0	1975
1976	25.5	33.6	131	115	63.2	12.2	37.8	35.8	28.4	39.9	47.2	19.3	49.1	1976
1977	7.38	5.95	105	85.1	13.7	16.4	6.33	8.99	16.9	52.1	29.3	26.1	31.2	1977
1978	28.7	13.1	35.8	169	36.1	16.9	5.24	7.01	7.98	26.8	16.9	14.0	31.4	1978
1979	32.4	11.5	133	84.8	23.1	18.9	3.08	14.5	45.6	17.9	39.6	43.1	39.1	1979
1980	9.72	2.90	15.5	47.7	27.1	7.71	19.4	13.4	28.5	40.9	44.6	32.3	24.2	1980
1981	5.40	90.1	36.7	56.5	27.4	39.9	15.2	56.1	23.8	54.8	36.0	20.3	38.1	1981
1982	12.6	8.20	29.6	154	26.5	9.03	2.86	10.1	25.8	29.6	29.1	50.5	32.3	1982
1983	15.0	17.6	56.3	122	74.3	25.0	2.90	2.73	2.15	13.9	85.6	78.7	41.4	1983
1984	12.4	37.7	26.0	115	44.4	19.9	30.6	7.19	7.75	11.1	36.6	35.1	31.8	1984
1985	9.01	16.6	51.7	109	22.0	17.6	6.16	3.41	11.5	29.2	38.9	15.7	27.5	1985
1986	30.4	15.5	77.2	108	27.3	24.3	22.0	61.4	44.9	31.2R	40.3 R	35.9R	43.3 R	1986
1987	10.3	5.67	56.2	91.0	34.5	25.8	16.6	3.23	5.45	25.9R	32.0 R	43.7R	29.3 R	1987
1988	8.52	21.6	31.8	72.3	13.9	3.64	8.02	23.5	6.94	21.2	50.5	13.0	22.8	1988
1989	6.66	9.76	70.7	91.3	42.7	18.8	4.36	2.70	7.73	12.4	47.2	10.5	27.0	1989
1990	39.0	25.0	84.3	69.4	18.9	38.5	13.6	26.1	12.6	---	---	---	---	1990
MOYEN	16.2	18.3	55.7	104	40.8	19.4	12.8	19.5	19.7	27.8R	37.2 R	32.5R	33.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 03 23 N BASSIN VERSANT, 1 540 km²
LONG 072 18 23 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE - STATION NO. 02OD003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	476 LE AVR 03	2.61 LE SEP 21	1 020 000	1967
1968	---	198E LE MAR 23	1.95 LE AOU 24	692 000	1968
1969	---	484 LE AVR 11	2.30 LE AOU 04	1 150 000	1969
1970	---	283E LE AVR 25	1.68 LE AOU 20	798 000	1970
1971	---	518 LE AOU 29	2.23 LE JUL 24	1 100 000	1971
1972	---	371 LE AOU 08	4.05 LE SEP 18	1 250 000	1972
1973	---	462 LE MAR 18	2.50 LE JUL 26	1 430 000	1973
1974	---	479 LE AVR 05	2.63 LE AOU 24	1 270 000	1974
1975	---	445 LE AVR 19	1.27 LE AOU 21	885 000	1975
1976	---	614 LE AVR 02	5.35 B LE JAN 25	1 550 000	1976
1977	---	402 LE MAR 15	2.41 LE JUL 24	985 000	1977
1978	---	366 LE AVR 13	1.43 LE AOU 24	989 000	1978
1979	---	466 LE MAR 25	1.62 LE JUL 25	1 230 000	1979
1980	---	161 LE AVR 10	1.93 B LE MAR 09	764 000	1980
1981	---	345 LE AOU 18	3.80 B LE JAN 31	1 200 000	1981
1982	---	663 LE AVR 18	1.42 LE JUL 26	1 020 000	1982
1983	---	573 LE MAR 20	0.848 LE SEP 07 *	1 310 000	1983
1984	---	322 LE AVR 07	3.23 LE AOU 23	1 000 000	1984
1985	---	333 LE AVR 17	1.42 LE AOU 24	867 000	1985
1986	---	572 LE MAR 31	5.19 LE JUN 23	1 370 000	1986
1987	---	571 LE AVR 01	1.22 LE SEP 07	924 000	1987
1988	---	225 LE AVR 05	2.33 LE JUN 21	721 000	1988
1989	---	762 LE MAR 29 *	1.68 LE AOU 03	853 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				1 060 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS - STATION NO. 02OD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	19.5	7.75	10.2	9.07	3.24	14.5	16.3	3.65	---	1929
1930	19.7	9.40	11.6	42.4	24.2	13.8	11.1	6.02	1.99	2.05	7.59	4.86	12.9	1930
1931	2.08	2.26	14.1	28.2	12.7	10.2	10.4	5.40	15.3	5.10	10.1	10.0	10.5	1931
1932	12.3	3.09	2.39	48.1	6.87	4.27	5.71	6.11	5.36	8.17	15.3	8.27	10.4	1932
1933	6.96	2.51	3.04	73.9	24.1	2.37	0.498	1.47	0.728	2.48	4.26	3.67	10.5	1933
1934	2.84	1.76	20.3	63.6	4.17	3.15	0.841	0.404	2.07	1.92	16.9	15.5	11.1	1934
1935	5.53	1.11	16.3	41.4	14.8	21.1	1.86	0.959	3.60	6.96	12.6	5.20	10.9	1935
1936	2.54	0.886	71.5	31.1	25.0	2.69	4.81	3.73	10.4	22.6	16.7	14.9	17.3	1936
1937	21.6	4.23	3.06	44.7	16.7	10.0	8.09	14.4	3.06	13.8	14.3	4.16	13.2	1937
1938	4.96	11.2	25.6	36.5	11.7	2.41	5.43	12.6	10.7	8.94	7.13	22.0	13.3	1938
1939	3.48	1.68	4.93	53.0	27.8	12.1	4.07	11.8	5.66	17.9	10.2	5.51	13.2	1939
1940	1.35	0.970	1.21	50.1	23.7	8.07	6.33	1.27	2.23	6.23	17.7	8.63	10.6	1940
1941	9.14	2.91	0.711	43.1	4.47	1.71	3.06	0.874	1.99	13.8	17.0	8.43	8.90	1941
1942	5.30	1.10	22.1	67.0	16.2	19.3	2.02	1.82	3.32	11.5	18.0	5.66	14.4	1942
1943	2.76	5.52	13.7	51.7	26.1	16.0	6.70	9.22	3.43	10.0	15.3	3.56	13.7	1943
1944	2.46	2.12	8.49	48.8	14.1	3.33	0.885	0.369	2.07	8.79	5.85	2.55	8.28	1944
1945	9.70	2.55	31.2	19.6	22.3	9.84	4.00	0.836	12.7	22.6	11.6	6.81	12.9	1945
1946	6.30	4.14	26.0	18.2	13.4	2.45	0.547	1.18	0.875	7.32	14.8	21.8	9.80	1946
1947	8.26	7.97	14.3	44.0	37.3	19.3	4.78	1.01	0.591	0.830	2.94	3.06	12.0	1947
1948	1.14	2.51	40.7	21.0	27.8	2.31	4.18	1.05	0.362	0.715	14.4	4.42	10.1	1948
1949	8.02	1.77	25.4	31.1	8.57	1.97	1.59	0.471	2.77	5.42	9.60	17.4	9.56	1949
1950	16.8	2.79	3.48	36.9	6.63	5.68	6.35	9.21	6.31	15.4	17.6	13.6	11.7	1950
1951	5.05	5.79	17.5	66.3	5.18	0.829	3.65	4.00	5.93	4.31	14.6	10.1	11.9	1951
1952	15.5	6.27	6.43	59.4	12.7	21.2	0.759	4.17	1.65	14.2	9.02	9.37	13.3	1952
1953	13.8	9.37	33.9	17.0	13.6	4.21	10.1	0.936	0.498	1.26	2.22	12.4	9.99	1953
1954	4.73	12.7	13.2	35.3	11.9	16.9	1.31	3.79	19.6	20.4	10.5	6.19	13.0	1954
1955	5.46	6.44	18.4	59.1	9.54	1.74	0.147	3.57	1.25	1.88	10.3	2.66	9.98	1955
1956	11.6	2.89	3.32	44.1	18.6	6.14	3.28	1.56	4.42	6.63	3.38	7.89	9.47	1956
1957	9.10	3.05	21.6	18.9	9.27	4.02	5.80	1.78	6.93	7.49	12.8	30.6	11.0	1957
1958	4.08	2.19	7.87	44.1	3.70	8.46	19.2	11.6	9.64	10.0	7.30	3.00	10.9	1958
1959	4.80	4.23	5.53	55.5	4.93	18.6	5.36	5.97	2.18	9.97	25.2	12.3	12.8	1959
1960	3.69	5.68	3.19	61.3	8.60	5.18	1.41	1.17	3.63	7.46	9.78	4.99	9.59	1960
1961	1.60	3.18	11.1	56.6	16.8	12.2	5.46	7.40	9.71	2.39	8.88	15.4	12.5	1961
1962	3.18	2.58	6.92	47.3	10.4	2.78	2.00	4.66	1.76	13.5	22.7	6.23	10.3	1962
1963	2.28	1.75	7.21	58.8	13.4	0.888	1.84	14.7	12.7	7.84	19.9	5.34	12.2	1963
1964	2.85	2.97	16.9	33.6	10.3	3.55	2.30	3.94	1.99	3.87	13.9	8.91	8.74	1964
1965	4.01	4.26	9.97	16.8	5.84	4.07	0.667	11.3	9.35	20.1	14.3	7.78	9.06	1965
1966	8.88	7.28	28.0	30.9	9.71	6.40	2.64	5.97	7.61	10.3	11.3	13.6	11.9	1966
1967	4.20	3.33	4.73	47.4	12.1	13.4	5.36	13.4	4.85	15.3	10.5	21.0	13.0	1967
1968	2.51	5.35	28.1	24.4	6.93	1.78	4.33	2.75	2.07	4.81	11.2	8.48	8.56	1968
1969	4.42	4.29	8.35	61.1	19.2	10.6	8.70	6.24	10.6	5.35	19.6	10.7	14.1	1969
1970	2.37	7.83	4.80	57.9	17.0	1.52	3.13	1.61	15.6	9.34	9.16	6.70	11.3	1970
1971	4.93	4.14	10.4	49.9	21.8	2.91	1.85	23.1	14.9	7.18	3.46	11.8	13.1	1971
1972	5.55	2.06	7.09	47.4	36.8	14.4	17.0	29.4	6.01	15.0	14.3	10.7	17.2	1972
1973	9.97	9.40	43.5	25.7	20.6	8.08	7.27	4.62	17.9	9.66	10.8	22.4	15.9	1973
1974	9.02	6.34	20.6	55.9	35.3	12.7	15.8	8.66	2.67	4.00	18.7	7.71	16.5	1974
1975	3.71	2.03	16.1	37.3	9.57	6.47	2.21	1.15	4.76	10.2	13.8	8.74	9.67	1975
1976	7.62	13.8	43.3	47.9	25.0	4.30	14.5	22.2	12.1	14.5	15.6	7.39	19.0	1976
1977	2.59	1.93	33.8	30.0	3.59	6.29	1.48	2.72	7.21	20.4	13.2	8.47	11.0	1977
1978	8.77	6.88	6.58	57.0	11.6	4.63	1.46	1.41	1.89	8.89	7.89	3.77	10.0	1978
1979	11.2	4.77	43.5	32.7	6.50	8.36	0.609	5.00	12.4	4.82	13.8	14.8	13.2	1979
1980	4.66	0.839	11.1	22.5	8.29	1.98	3.70	2.85	9.90	14.7	14.0	12.5	8.93	1980
1981	2.25	33.4	10.3	22.9	8.14	12.5	6.29	16.1	6.54	19.2	10.4	5.42	12.6	1981
1982	5.35	4.71	11.6	65.4	8.92	2.85	0.960	4.51	4.99	6.18	9.33	15.7	11.7	1982
1983	7.90	7.37	16.3	40.9	23.8	7.66	0.843	1.07	0.557	3.16	27.4	26.4	13.6	1983
1984	3.86	15.0	8.83	38.3	13.8	9.95	14.5	1.79	1.91	2.74	9.54	10.8	10.8	1984
1985	2.98	6.69	16.7	36.6	12.5	4.85	2.03	1.53	2.82	9.90	15.1	4.36	9.64	1985
1986	8.87	4.52	19.6	30.7	7.70	7.16	3.61	10.1	10.9	10.9 R	12.6 R	11.1 R	11.5 R	1986
1987	3.52	2.25	19.3	21.3	4.40	8.86	2.63	0.756	1.97	9.88 R	10.7 R	13.8 R	8.30 R	1987
1988	2.31	9.33	12.1	31.6	4.32	0.745	2.51	6.52	2.47	8.59	19.5	5.53	8.73	1988
1989	2.33	2.65	16.9	36.0	14.7	7.87	0.579	1.13	1.52	2.68	14.8	2.40	8.62	1989
1990	7.54	6.43	29.3	27.2	6.14	21.1	8.11	18.5	3.23	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.27	5.22	16.6	41.8	14.4	7.72	4.82	6.01	5.76	9.28 R	12.8 R	9.85R	11.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 47 30 N BASSIN VERSANT, 544 km²
LONG 071 58 09 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS - STATION NO. 02OD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	128 LE AVR 08	0.870 LE SEP 12	406 000	1930
1931	---	84.4 LE MAR 30	0.290 LE AOU 27	331 000	1931
1932	---	151 LE AVR 10	0.470 LE SEP 16	330 000	1932
1933	---	183 LE AVR 18	0.180 LE AOU 23	331 000	1933
1934	---	136 LE AVR 13	0.120 LE AOU 21	350 000	1934
1935	---	83.5 LE AVR 11	0.190 LE AOU 24	345 000	1935
1936	---	351 B LE MAR 19 *	0.330 LE JUL 16	549 000	1936
1937	---	105 B LE AVR 07	0.540 LE SEP 09	416 000	1937
1938	---	161 B LE MAR 25	0.740 LE JUN 16	418 000	1938
1939	---	197 LE AVR 23	0.580 LE SEP 01	416 000	1939
1940	---	176 LE MAI 04	0.530 LE AOU 26	335 000	1940
1941	---	103 LE AVR 16	0.028 LE AOU 09 *	281 000	1941
1942	---	146 LE AVR 25	0.028 LE JUL 27	454 000	1942
1943	---	145 LE AVR 26	0.710 LE JUL 20	432 000	1943
1944	---	105 LE AVR 21	0.028 LE AOU 29	262 000	1944
1945	---	99.1B LE MAR 19	0.250 LE AOU 22	407 000	1945
1946	---	135 B LE DEC 11	0.280 LE AOU 15	309 000	1946
1947	---	119 LE AVR 08	0.390 LE AOU 16	379 000	1947
1948	---	170 B LE MAR 20	0.300 LE SEP 13	319 000	1948
1949	---	167 B LE MAR 28	0.093 LE AOU 21	301 000	1949
1950	---	84.1 LE AVR 21	0.530 LE AOU 18	371 000	1950
1951	---	144 LE AVR 01	0.480 LE JUN 16	375 000	1951
1952	---	111 LE JUN 02	0.270 LE AOU 13	421 000	1952
1953	---	125 LE MAR 26	0.140 LE JUN 05	315 000	1953
1954	---	108 LE AVR 08	0.160 LE AOU 31	409 000	1954
1955	---	178 LE AVR 16	0.100E LE JUL 16	315 000	1955
1956	---	87.5B LE AVR 09	0.920 LE AOU 08	299 000	1956
1957	---	166 LE DEC 22	0.210 LE SEP 01	348 000	1957
1958	---	81.6 LE AVR 18	1.22 B LE FEV 24	345 000	1958
1959	---	119 LE JUN 29	0.130 LE AOU 08	404 000	1959
1960	---	139 LE AVR 05	0.180 LE SEP 06	303 000	1960
1961	---	131 LE AVR 24	0.450B LE FEV 03	396 000	1961
1962	---	161 LE AVR 09	0.360 LE JUL 09	325 000	1962
1963	---	117 LE AVR 05	0.180 LE JUL 01	384 000	1963
1964	---	130 LE AVR 15	0.520 LE JUN 29	276 000	1964
1965	---	49.0 LE ACU 29	0.180 LE JUL 03	286 000	1965
1966	---	105 LE MAR 26	0.310 LE JUL 11	375 000	1966
1967	---	152 LE AVR 04	1.12 LE JUN 07	409 000	1967
1968	---	133 LE MAR 24	0.510 LE SEP 08	271 000	1968
1969	---	163 LE AVR 17	1.18 LE SEP 05	443 000	1969
1970	---	173 LE AVR 18	0.280 LE AOU 16	358 000	1970
1971	---	156 LE AOU 29	1.39 LE JUL 23	412 000	1971
1972	---	197 LE AOU 08	1.53 B LE FEV 29	543 000	1972
1973	---	140 LE MAR 18	1.08 LE JUL 26	501 000	1973
1974	---	130 A LE AVR 30	1.22 LE SEP 12	519 000	1974
1975	---	186 LE AVR 20	0.260 LE AOU 24	305 000	1975
1976	---	225 LE AVR 02	1.30 LE JUN 11	602 000	1976
1977	---	131 LE MAR 16	0.450 LE JUL 29	347 000	1977
1978	---	142 LE AVR 21	0.373 LE AOU 27	315 000	1978
1979	---	171 LE MAR 26	0.297 LE JUL 25	417 000	1979
1980	---	50.4 LE AVR 11	0.535B LE MAR 08	282 000	1980
1981	---	123 LE FEV 22	1.15 LE SEP 08	398 000	1981
1982	---	280 LE AVR 18	0.357 LE JUL 27	368 000	1982
1983	---	147 LE DEC 15	0.297 LE SEP 09	429 000	1983
1984	---	97.6 LE AVR 07	0.769 LE SEP 19	343 000	1984
1985	---	91.5 LE MAR 30	0.600 LE AOU 24	304 000	1985
1986	---	144 LE MAR 31	0.452 LE JUL 19	362 000	1986
1987	---	153 LE AVR 01	0.382 LE AOU 27	262 000	1987
1988	---	92.6 LE AVR 05	0.443 LE JUN 21	276 000	1988
1989	---	155 LE MAR 29	0.347 LE AOU 02	272 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				368 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI - STATION NC. 02OE011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	4.15	6.92	7.75	15.6	3.31	1.40	0.680	0.463	0.434	1.56	0.673	---	1930
1931	0.615	0.741	2.12	7.57	1.75	1.68	1.14	0.505	3.08	1.67	2.64	2.50	2.16	1931
1932	4.18	1.99	1.34	9.11	2.11	1.17	1.60	1.46	1.56	2.05	4.95	2.38	2.81	1932
1933	1.93	1.04	1.25	17.6	3.86	0.842	1.76	1.67	0.619	1.72	1.88	1.55	2.97	1933
1934	1.38	0.897	3.83	13.6	2.20	1.72	1.18	0.572	0.541	0.753	3.04	2.26	2.65	1934
1935	3.34	1.03	3.77	5.36	4.72	3.27	1.89	0.603	0.520	1.22	2.31	1.79	2.49	1935
1936	1.29	1.14	13.3	5.53	5.32	1.72	1.05	0.632	1.52	3.10	3.51	2.90	3.43	1936
1937	3.57	1.53	1.18	14.4	7.75	2.05	0.903	0.806	0.472	2.85	2.49	1.30	3.27	1937
1938	2.38	1.74	6.85	5.38	2.04	0.767	0.657	0.948	4.23	1.19	1.22	3.25	2.56	1938
1939	1.12	1.10	3.07	12.2	5.00	2.71	0.736	1.00	0.513	2.09	2.40	1.23	2.76	1939
1940	0.574	0.527	0.664	14.2	6.63	1.06	1.04	0.208	0.780	1.21	3.94	3.05	2.81	1940
1941	1.81	0.918	0.597	9.32	1.50	0.642	0.685	0.278	0.200	0.571	1.65	1.37	1.62	1941
1942	0.700	0.379	4.16	14.4	2.28	4.65	0.715	0.425	0.628	2.95	2.69	1.15	2.92	1942
1943	0.341	1.57	4.77	6.33	5.40	8.14	1.35	1.84	1.99	2.02	3.51	1.49	3.22	1943
1944	0.351	0.436	2.91	10.7	3.49	1.07	0.625	0.309	1.48	2.17	2.35	1.09	2.24	1944
1945	2.13	1.05	11.4	5.70	4.93	1.74	1.15	0.282	2.02	5.14	3.25	2.45	3.46	1945
1946	2.85	1.20	6.54	2.74	2.77	1.40	0.477	0.661	0.571	2.16	3.39	3.60	2.38	1946
1947	2.59	2.05	5.15	8.65	7.79	5.59	1.27	0.461	0.695	0.466	0.868	0.935	3.04	1947
1948	0.271	0.551	5.86	4.25	5.17	0.941	0.318	0.667	0.158	0.247	2.16	1.64	1.86	1948
1949	2.13	1.34	6.28	3.83	1.80	1.47	0.539	0.439	0.312	0.413	1.39	2.52	1.88	1949
1950	4.66	0.765	2.60	9.31	1.78	1.08	0.498	0.419	0.586	0.686	2.32	2.98	2.31	1950
1951	1.61	1.95	4.44	11.3	2.14	0.837	0.921	0.370	0.417	0.579	2.35	1.61	2.37	1951
1952	2.45	1.49	1.80	11.2	2.46	2.74	0.320	0.250	0.625	1.20	0.863	1.23	2.21	1952
1953	3.46	3.32	6.94	5.36	2.68	0.811	0.983	0.495	0.290	0.525	0.857	2.14	2.32	1953
1954	0.750	2.83	4.32	10.3	3.77	6.90	1.26	1.17	3.66	4.80	2.22	1.96	3.65	1954
1955	1.40	1.45	5.80	15.4	1.81	1.31	0.300	0.342	0.142	0.190	0.583	0.334	2.41	1955
1956	0.633	0.377	0.781	13.2	3.90	1.03	0.516	0.533	0.413	0.598	0.656	1.25	1.98	1956
1957	1.02	1.41	2.41	3.40	1.91	0.776	1.26	0.368	0.666	0.829	2.25	4.63	1.75	1957
1958	1.62	0.851	1.54	17.0	2.50	1.22	3.68	2.01	1.20	2.44	2.21	0.854	3.09	1958
1959	1.41	1.07	2.58	12.3	1.23	3.90	0.980	0.870	0.293	1.89	6.39	3.61	3.03	1959
1960	1.15	1.54	1.44	14.0	2.41	1.71	0.587	0.323	0.613	0.984	1.05	0.666	2.19	1960
1961	0.477	1.49	3.20	9.07	4.29	2.47	1.37	1.07	1.64	0.476	1.02	1.76	2.35	1961
1962	1.21	0.486	2.94	11.2	4.52	0.788	0.664	1.43	0.741	3.57	3.97	1.37	2.75	1962
1963	0.759	0.481	2.74	12.2	3.33	0.857	0.562	2.23	1.08	0.636	3.11	1.32	2.44	1963
1964	1.11	0.740	4.89	5.99	1.95	0.752	0.502	0.436	0.506	0.558	1.33	1.65	1.70	1964
1965	0.806	0.864	1.28	3.34	1.21	0.483	0.196	0.642	1.38	2.59	2.99	1.80	1.46	1965
1966	1.60	1.33	7.58	6.66	2.73	0.593	0.339	1.22	0.665	0.725	0.969	1.37	2.15	1966
1967	1.01	0.588	1.91	7.21	3.51	3.04	0.640	1.53	1.12	3.12	2.09	3.62	2.45	1967
1968	0.979	1.24	6.99	4.69	1.71	2.01	0.803	0.383	0.396	0.874	1.72	2.21	2.00	1968
1969	1.10	0.893	1.76	14.6	5.29	1.78	0.686	1.19	0.661	1.05	4.59	2.75	3.02	1969
1970	---	---	---	---	5.67	---	---	---	0.652	---	---	---	---	1970
1971	0.995	---	1.96	---	---	---	---	1.23	2.21	---	0.463	1.15	---	1971
1972	---	---	---	---	6.89	---	---	0.704	---	0.960	0.850	1.55	---	1972
1973	2.26	2.04	9.26	2.37	2.33	1.94	1.64	0.557	1.00	1.03	1.41	3.78	2.48	1973
1974	1.85	1.37	1.76	9.54	5.93	2.32	3.27	0.612	0.745	0.858	2.07	2.38	2.73	1974
1975	1.83	0.820	2.89	7.43	3.14	0.416	0.255	0.439	2.46	3.83	5.39	2.20	2.59	1975
1976	2.73	2.88	7.28	3.63	4.42	1.54	1.65	4.43	3.43	---	---	3.86	---	1976
1977	1.76	2.55	7.46	4.52	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1977
1978	---	0.222	0.301	---	---	---	0.395	0.397	0.377	0.913	1.23	2.30	---	1978
1979	1.54	0.607	3.32	2.25	---	---	---	0.280	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	---	---	1.00	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	1.26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	1983
1985	---	---	0	---	---	---	---	0	0.067	---	---	---	---	1985
1987	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	0	---	1987
1988	---	0	0	---	---	---	---	0	---	0	0	---	---	1988
1989	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	1989
1990	---	---	---	19.4	8.42	1.50	0	0	0	---	---	---	---	1990
MOYEN	1.65	1.25	3.83	8.86	3.92	1.97	0.973	0.781	0.988	1.47	2.21	1.99	2.52	MOYEN

LOCATION - LAT 45 08 47 N BASSIN VERSANT, 155 km²
LONG 072 01 09 W REGULARISE

NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI - STATION NO. 02OE011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	106 LE MAI 28 *	0 E LE FEV 09 *	---	1930
1931	---	33.1 LE AVR 11	0.028 LE JUN 30	68 200	1931
1932	---	27.8 LE AVR 08	0.057 LE JUN 19	89 000	1932
1933	---	43.6 LE AVR 16	0 LE JUL 20	93 600	1933
1934	---	31.1 LE AVR 03	0 LE OCT 06	83 700	1934
1935	---	29.2 LE MAR 17	0 LE JAN 01	78 600	1935
1936	---	68.0 LE MAR 18	0 LE JAN 01	109 000	1936
1937	---	64.6 LE AVR 07	0 LE JAN 24	103 000	1937
1938	---	40.8 LE MAR 24	0 LE JAN 01	80 600	1938
1939	---	52.7 LE AVR 23	0 LE JAN 01	87 100	1939
1940	---	31.1 LE AVR 12	0 LE JAN 01	88 800	1940
1941	---	27.4 LE AVR 14	0 LE JAN 12	51 100	1941
1942	---	62.3 LE JUN 15	0 LE JAN 07	92 100	1942
1943	---	79.6 LE JUN 16	0 LE JAN 03	102 000	1943
1944	---	18.3 LE AVR 26	0 LE JAN 01	70 900	1944
1945	---	48.7 LE MAR 18	0 LE JUN 24	109 000	1945
1946	---	27.8 LE JAN 07	0 LE FEV 03	74 900	1946
1947	---	63.7 LE JUN 03	0 LE JAN 12	95 900	1947
1948	---	25.7 LE MAR 20	0 LE JAN 01	58 800	1948
1949	---	45.0 LE MAR 24	0 LE JUL 24	59 200	1949
1950	---	37.1 LE JAN 26	0 LE JAN 22	72 800	1950
1951	---	31.7 LE MAR 31	0 LE JAN 14	74 600	1951
1952	---	27.2 LE AVR 06	0 LE JAN 12	69 800	1952
1953	---	45.6 LE JAN 25	0 LE JAN 01	73 100	1953
1954	---	88.1 LE JUN 27	0 LE JAN 01	115 000	1954
1955	---	41.3 LE AVR 28	0 LE JAN 16	76 000	1955
1956	---	37.1 LE AVR 17	0 LE JAN 01	62 700	1956
1957	---	21.2 LE FEV 27	0 LE JAN 01	55 100	1957
1958	---	89.5 LE AVR 17	0 LE MAI 18	97 400	1958
1959	---	42.8 LE NOV 28	0 LE MAI 09	95 500	1959
1960	---	40.8 LE AVR 05	0 LE JAN 09	69 200	1960
1961	---	29.2 LE SEP 16	0 LE JAN 30	74 300	1961
1962	---	47.6 LE MAR 31	0 LE JUN 16	86 600	1962
1963	---	22.1 LE MAR 31	0 LE JAN 06	77 000	1963
1964	---	28.3 LE MAR 05	0 LE JAN 05	53 800	1964
1965	---	13.5 LE SEP 25	0 LE JAN 23	46 100	1965
1966	---	36.8 LE MAR 25	0 LE FEV 05	67 900	1966
1967	---	35.1 LE AVR 03	0 LE JAN 21	77 400	1967
1968	---	31.1 LE MAR 24	0 LE JAN 20	63 300	1968
1969	---	49.3 LE AVR 11	0 LE JAN 18	95 200	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	26.9 LE MAR 14	0 LE JAN 13	78 200	1973
1974	---	39.6 LE AVR 05	0 LE JAN 11	86 000	1974
1975	---	19.5 LE JAN 12	0 LE AVR 12	81 700	1975
1976	---	31.1 LE JAN 27	0 LE JAN 05	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1983	---	---	---	---	1983
1985	---	---	---	---	1985
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		79 600	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42.6	39.1	---	1926
1927	18.3	14.2	23.6	52.0	65.9	79.7	49.4	35.3	15.2	20.9	31.0	36.3	36.9	1927
1928	20.6	15.4	16.5	67.2	158	62.2	63.4	34.6	36.0	71.4	54.2	48.6	54.2	1928
1929	30.7	24.2	24.3	136	165	52.3	23.3	10.2	7.23	6.40	10.1	8.33	41.6	1929
1930	7.16	6.80	6.43	44.5	68.5	42.7	40.5	20.4	13.9	9.23	6.83	8.27	23.0	1930
1931	7.65	8.41	8.50	45.2	51.8	38.3	7.87	6.05	5.89	8.98	10.3	---	---	1931
1932	---	---	---	51.6	67.4	31.5	22.2	26.6	89.3	53.5	63.7	29.7	---	1932
1933	21.2	15.9	16.4	103	83.5	42.8	22.8	19.5	8.98	7.45	8.59	8.98	29.9	1933
1934	8.16	7.50	6.99	56.4	163	52.7	26.8	14.2	11.2	16.8	20.2	46.9	36.2	1934
1935	22.7	11.2	12.3	57.6	64.6	43.8	35.6	14.5	10.2	11.5	15.3	16.0	26.3	1935
1936	9.63	6.23	16.4	79.3	---	57.3	25.6	12.5	14.9	30.4	35.7	32.5	---	1936
1937	36.8	24.7	30.0	69.6	114	41.8	13.0	7.88	6.90	9.66	37.9	25.9	34.9	1937
1938	19.5	16.6	21.0	164	97.7	68.7	17.9	14.7	15.3	16.2	16.2	14.1	40.0	1938
1939	10.2	8.61	8.41	30.3	151	47.0	28.0	29.8	19.4	23.3	51.4	18.6	35.7	1939
1940	12.1	9.23	7.14	41.5	150	69.5	38.4	18.0	21.2	16.2	28.8	19.5	36.0	1940
1941	20.0	18.4	9.68	136	69.1	55.4	17.5	9.26	9.12	13.6	48.0	34.3	36.6	1941
1942	19.0	14.9	17.7	106	88.8	53.9	23.6	15.8	13.2	20.6	34.9	39.6	37.3	1942
1943	18.3	12.5	11.0	21.1	176	69.1	32.1	18.3	26.7	28.1	48.2	23.1	40.5	1943
1944	14.7	11.1	14.9	62.5	69.6	21.6	14.5	10.2	9.37	16.3	14.9	9.06	22.4	1944
1945	12.7	12.3	42.6	120	58.6	44.7	26.2	13.9	13.4	20.8	25.6	19.2	34.1	1945
1946	14.7	11.9	30.2	94.6	60.5	39.6	20.2	19.0	17.2	22.0	35.2	50.3	34.7	1946
1947	30.3	15.6	14.9	146	193	110	58.7	31.5	19.0	17.0	16.5	10.6	55.3	1947
1948	9.32	6.40	11.7	90.8	57.5	40.2	23.5	16.8	10.0	9.06	9.78	14.5	24.9	1948
1949	13.4	11.9	12.9	134	95.3	28.3	28.6	11.8	9.25	14.1	21.4	18.3	33.3	1949
1950	15.6	13.1	12.5	96.3	101	49.4	52.0	70.4	52.9	---	---	---	---	1950
MOYEN	17.1	12.9	16.4	83.6	103	51.8	29.6	20.0	19.0	20.1	28.6	24.9	35.7	MOYEN

LOCATION - LAT 45 58 43 N BASSIN VERSANT, 2 560 km²
LONG 076 49 50 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	103 LE JUN 12	12.5 LE SEP 17	1 160 000	1927
1928	---	254 LE MAI 13	15.1 LE FEV 16	1 710 000	1928
1929	---	265 LE MAI 06	5.24 LE OCT 25	1 310 000	1929
1930	---	104 LE MAI 06	6.09 LE NOV 12	726 000	1930
1931	---	83.8 LE AVR 26	4.16 LE SEP 05	---	1931
1932	---	154 LE SEP 09	---	---	1932
1933	---	200 LE AVR 26	6.51 LE OCT 20	943 000	1933
1934	---	303 LE MAI 10	6.99 LE MAR 01	1 140 000	1934
1935	---	102 LE AVR 27	9.23 LE SEP 02	830 000	1935
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	205 LE MAI 03	4.05 LE SEP 09 *	1 100 000	1937
1938	---	294 LE AVR 24	10.7 LE DEC 18	1 260 000	1938
1939	---	264 LE MAI 14	8.41 LE MAR 01	1 130 000	1939
1940	---	208 LE MAI 04	7.14 LE MAR 01	1 140 000	1940
1941	---	365 LE AVR 24 *	6.94 LE SEP 04	1 150 000	1941
1942	---	167 LE AVR 25	9.91 LE SEP 05	1 180 000	1942
1943	---	297 LE MAI 13	11.0 LE MAR 01	1 280 000	1943
1944	---	120 LE AVR 30	6.94 LE AOU 28	709 000	1944
1945	---	254 LE AVR 06	11.9 LE AOU 17	1 080 000	1945
1946	---	149 LE AVR 02	11.9 LE FEV 01	1 090 000	1946
1947	---	270 LE AVR 18	9.06 LE DEC 14	1 740 000	1947
1948	---	137 LE AVR 15	5.61 LE MAR 01	788 000	1948
1949	---	261 LE MAI 02	5.66 LE AOU 30	1 050 000	1949
1950	---	164 LE AVR 26	---	---	1950
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 130 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1961	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.9	19.9	23.8	---	1961
1962	20.5	23.8	22.8	46.6	44.7	17.7	16.5	17.3	18.1	18.2	14.4	15.0	22.9	1962
1963	14.3	9.65	14.8	42.4	31.9	15.1	11.6	15.3	15.0	15.8	19.9	19.4	18.8	1963
1966	---	---	---	---	---	---	---	23.0	15.8	18.9	28.5	50.5	---	1966
1967	29.8	24.8	20.3	54.0	61.0	34.1	19.8	17.0	20.2	32.2	43.5	26.4	31.9	1967
1968	23.2	26.1	29.4	79.1	21.3	21.3	18.7	20.1	17.4	20.1	21.2	20.3	26.4	1968
1969	14.0	13.8	9.07	32.3	41.3	21.0	17.9	18.6	15.2	17.8	30.2	16.6	20.6	1969
1970	13.0	16.4	18.0	30.3	49.3	28.7	27.1	19.7	28.0	27.8	22.8	20.0	25.1	1970
1971	18.7	18.3	23.2	32.6	56.9	19.3	18.2	15.4	12.2	11.9	10.2	13.7	20.9	1971
1972	14.8	14.7	16.7	22.0	95.2	34.9	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	18.5	18.4	19.3	42.4	50.2	24.0	18.5	18.3	17.7	20.4	23.4	22.9	23.8	MOYEN

LOCATION - LAT 46 17 01 N BASSIN VERSANT, 1 800 km²
LONG 077 04 40 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	100 LE MAI 04	10.3 LE JUL 04	723 000	1962
1963	---	67.1 LE AVR 21	6.68 LE JUN 27	593 000	1963
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	151 LE MAI 06 *	14.1 LE AOU 10	1 010 000	1967
1968	---	115 LE AVR 09	9.26 LE SEP 18	836 000	1968
1969	---	78.7 LE MAI 12	8.18B LE MAR 19	651 000	1969
1970	---	103 LE MAI 02	10.4 B LE JAN 21	793 000	1970
1971	---	102 LE MAI 07	6.57 LE NOV 24 *	660 000	1971
1972	---	151 LE MAI 17	---	---	1972
				752 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	192	96.5	37.0	45.6	18.8	17.8	58.4	74.6	48.0	---	1951
1952	26.6	20.7	22.3	127	88.6	45.7	16.9	15.6	16.7	16.5	18.8	32.0	37.2	1952
1953	18.9	18.3	48.5	89.7	39.9	24.3	15.6	11.0	12.8	13.0	13.0	13.5	26.5	1953
1954	13.7	15.1	17.9	76.3	39.2	42.5	18.3	17.1	18.2	---	40.4	24.2	---	1954
1955	20.5	20.1	24.3	127	34.9	15.2	14.9	15.7	15.6	22.9	30.5	21.2	30.1	1955
1956	21.5	21.0	24.1	45.2	55.5	32.6	32.1	---	---	28.9	31.9	---	---	1956
MOYEN	20.2	19.0	27.4	110	59.1	32.9	23.9	15.6	16.2	27.9	34.9	27.8	31.3	MOYEN

LOCATION - LAT 46 02 00 N BASSIN VERSANT, 2 530 km²
LONG 076 51 57 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) - STATION NO. 02KH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	210 LE AVR 27	9.57 LE AOU 31	1 180 000	1952
1953	---	202 LE MAR 30	8.64 LE AOU 30 *	836 000	1953
1954	---	159 LE AVR 20	11.2 LE SEP 04	---	1954
1955	---	246 LE AVR 21 *	11.3 LE SEP 01	951 000	1955
1956	---	92.9 LE AVR 17	---	---	1956
				989 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE - STATION NO. 02OB032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	14.7	4.15	0.478	0.236	0.574	1.96	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	9.12	2.42	4.43	3.24	1.43	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	16.0	3.47	2.36	2.45	1.17	1.30	5.23	2.75	---	---	1977
1978	---	---	---	---	12.9	2.49	0.780	0.358	0.312	0.753	---	---	---	1978
1979	---	---	---	15.7	7.69	3.41	0.574	0.438	2.70	4.02	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	3.84	1.40	0.444	0.980	2.94	5.95	---	---	---	1980
1981	---	---	---	15.5	7.41	4.21	2.57	2.48	1.88	3.26	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	7.89	2.52	1.06	0.396	0.803	0.831	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	18.9	3.93	0.469	0.200	0.214	1.78	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	8.38	2.12	3.13	0.628	0.245	0.268	1.10	---	---	1984
1985	---	---	---	---	7.90	1.47	1.50	0.661	0.844	2.38	2.65	---	---	1985
1986	---	---	---	14.4	8.87	3.07	1.33	2.07	5.34	2.23 R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	10.5	2.95	---	---	---	---	2.52 R	2.95R	---	---	1987
1988	---	---	---	14.1	6.18	0.689	0.421	1.24	1.62	5.78	11.1	---	---	1988
1989	---	---	---	7.72	11.4	3.24	0.749	0.293	0.582	3.36	8.16	---	---	1989
1990	---	---	---	13.7	6.42	2.09	1.25	0.822	0.408	---	---	---	---	1990
MOYEN	---	---	---	13.5	8.63	2.64	1.44	1.01	1.41	2.88 R	4.79R	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 20 22 N BASSIN VERSANT, 190 km²
LONG 073 39 07 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE - STATION NO. 02OB032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION - STATION NO. 02KH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29.5	40.4	23.4	---	1955
1956	24.6	24.2	24.7	51.0	62.3	35.0	34.0	38.8	71.4	31.0	34.1	31.4	38.5	1956
1957	27.4	26.7	26.3	47.8	40.2	40.1	71.3	18.7	35.0	36.5	54.4	44.9	39.2	1957
1958	35.2	30.0	31.6	83.0	38.6	28.4	38.2	23.3	25.8	36.9	29.0	26.4	35.5	1958
1959	27.1	27.8	27.9	71.0	54.8	25.8	24.6	23.9	33.2	33.6	48.9	35.5	36.2	1959
1960	26.2	28.7	27.5	127	131	39.7	53.8	26.7	19.5	21.0	24.1	22.3	45.7	1960
1961	23.7	22.2	23.7	53.9	57.2	25.1	19.5	30.6	33.5	25.8	22.3	32.8	30.9	1961
1962	26.0	25.3	27.5	78.6	65.1	19.7	17.6	17.4	18.5	19.0	17.0	15.6	28.9	1962
1963	16.7	17.3	16.7	69.3	45.6	18.7	12.2	15.9	18.3	16.8	25.1	20.7	24.4	1963
1964	21.7	22.5	24.5	67.4	34.6	20.4	18.3	17.7	18.2	17.7	13.8	14.3	24.2	1964
1965	14.9	13.7	19.6	38.7	84.0	17.3	16.5	29.0	33.3	75.1	52.6	42.1	36.6	1965
1966	36.7	33.3	43.6	108	69.8	41.9	20.5	24.8	20.3	21.7	35.9	62.8	43.2	1966
1967	38.2	37.3	32.8	114	90.3	56.6	34.0	23.9	25.1	47.2	66.7	33.1	49.9	1967
1968	29.6	31.4	36.5	115	30.5	28.1	27.6	25.2	27.4	26.1	26.2	24.1	35.5	1968
1969	21.0	20.4	18.1	59.4	72.5	32.7	23.7	21.3	19.2	22.0	44.8	27.4	31.9	1969
1970	24.9	21.3	21.5	53.9	78.7	45.9	36.6	27.2	26.7	26.6	28.7	28.0	35.1	1970
1971	25.2	24.7	30.4	71.0	90.6	27.1	22.8	19.1	16.1	12.1	11.3	16.3	30.6	1971
1972	16.4	18.7	23.3	45.5	150	48.5	65.7	49.8	43.5	38.3	54.9	31.4	49.0	1972
1973	32.6	31.0	46.2	141	74.0	95.2	63.9	31.0	20.9	22.4	23.3	30.7	51.0	1973
1974	26.5	27.6	31.0	95.8	153	56.2	37.8	29.1	19.4	20.7	34.0	28.3	46.7	1974
1975	27.4	25.5	34.1	63.0	76.9	26.9	20.8	18.0	15.8	16.6	18.3	23.9	30.6	1975
1976	18.7	19.4	27.9	121	63.7	33.0	27.9	22.5	17.9	16.1	18.4	21.3	33.9	1976
1977	19.4	11.5	26.2	93.2	33.2	16.5	14.4	14.7	16.0	19.8	23.1	31.2	26.6	1977
1978	28.7	31.4	27.6	60.3	83.7	25.6	17.5	15.4	15.4	18.9	16.9	23.6	30.4	1978
1979	22.4	21.4	39.8	120	109	31.5	27.4	24.9	27.9	42.1	43.5	45.7	46.4	1979
1980	32.0	24.8	36.4	119	54.9	36.2	34.7	34.1	29.4	59.3	50.3	33.8	45.4	1980
1981	32.2	60.1	68.1	147	60.9	51.9	30.3	21.8	27.9	25.8	26.2	24.8	47.8	1981
1982	24.5	25.4	31.0	78.3	62.8	27.6	18.2	13.8	15.6	18.8	30.3	49.3	33.0	1982
1983	47.9	34.2	42.8	68.7	136	57.7	26.4	17.8	19.8	24.8	28.2	25.2	44.2	1983
1984	25.7	31.4	32.2	108	75.6	51.0	39.2	30.4	27.9	23.3	38.2	34.1	43.0	1984
1985	31.0	30.7	35.3	115	112	28.1	36.9	34.5	22.0	23.7	20.8	21.6	42.7	1985
1986	22.3	24.1	27.4	86.7	48.3	39.5	26.1	30.6	24.0	---	---	---	---	1986
MOYEN	26.7	26.6	31.0	86.2	75.5	36.4	30.9	24.9	25.3	28.0	32.3	29.9	37.9	MOYEN

LOCATION - LAT 45 55 08 N BASSIN VERSANT, 2 640 km²
LONG 076 55 12 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
PEMBROKE ELECTRIC LIGHT COMPANY

NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION - STATION NO. 02KH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	96.8 LE AVR 18	11.5 LE JUL 08	1 220 000	1956
1957	---	166 LE JUL 07	15.8 LE AOU 25	1 230 000	1957
1958	---	150 LE AVR 23	19.4 LE AOU 17	1 120 000	1958
1959	---	125 LE AVR 21	12.1 LE DEC 29	1 140 000	1959
1960	---	238 LE AVR 30	12.0 LE DEC 04	1 440 000	1960
1961	---	106 LE MAI 01	7.93 LE SEP 17	974 000	1961
1962	---	148 LE MAI 04	6.09 LE JUN 24	912 000	1962
1963	---	111 LE AVR 22	4.11 LE JUN 30	770 000	1963
1964	---	139 LE AVR 15	5.10 LE NOV 22	765 000	1964
1965	---	148 LE MAI 04	7.70 LE JUN 27	1 150 000	1965
1966	---	192 LE AVR 27	12.1 LE SEP 18	1 360 000	1966
1967	---	191 LE AVR 24	18.0 LE AOU 06	1 570 000	1967
1968	---	170 LE AVR 13	15.5 LE DEC 29	1 120 000	1968
1969	---	121 LE MAI 11	11.0 LE OCT 05	1 010 000	1969
1970	---	142 LE MAI 02	14.6 LE DEC 06	1 110 000	1970
1971	---	175 LE MAI 04	7.33 LE OCT 17	965 000	1971
1972	---	210 LE MAI 06	11.3 LE FEV 26	1 550 000	1972
1973	---	209 LE AVR 24	16.2 LE SEP 15	1 610 000	1973
1974	---	235 LE MAI 18	11.8 LE OCT 13	1 470 000	1974
1975	---	173 LE AVR 29	10.1 LE SEP 07	966 000	1975
1976	---	173 LE AVR 23	3.23 LE SEP 28 *	1 070 000	1976
1977	---	140 LE AVR 23	8.75 LE JAN 29	839 000	1977
1978	---	169 LE MAI 01	6.31 LE JAN 05	959 000	1978
1979	---	257 LE MAI 02	17.0 LE FEV 17	1 460 000	1979
1980	---	206 LE AVR 17	19.0 LE MAR 02	1 440 000	1980
1981	---	264 LE AVR 10	15.5 LE AOU 29	1 510 000	1981
1982	---	170 LE AVR 26	9.42 LE JUL 24	1 040 000	1982
1983	---	231 LE MAI 11	7.12 LE AOU 09	1 390 000	1983
1984	---	175 LE AVR 19	14.2 R LE OCT 20	1 360 000	1984
1985	---	351 LE AVR 29 *	10.7 LE NOV 17	1 350 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 200 000	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02OG018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	6.13	9.88	7.53	---	6.42	27.6	14.1	---	1969
1970	3.16	6.51	8.48	68.0	14.2	2.73	3.89	0.955	11.3	11.8	10.2	6.79	12.3	1970
1971	3.92	5.90	12.9	---	---	---	---	---	17.2	6.87	---	---	---	1971
1972	---	3.19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	3.54	5.20	10.7	68.0	14.2	4.43	6.89	4.24	14.3	8.36	18.9	10.4	12.3	MOYEN

LOCATION - LAT 45 38 20 N BASSIN VERSANT, 721 km²
LONG 072 39 16 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116 - STATION NO. 02OG018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	166 LE AVR 18 *	0.260 LE AOU 12 *	387 000	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		387 000	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS - STATION NO. 02OG041

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2	13.5	7.02	---	1981
1982	6.01	3.02	15.7	48.1	3.11	2.48	0.569	3.11	2.84	1.40	7.87	9.03	8.58	1982
1983	8.26	7.54	15.5	38.1	29.4	6.69	0.410	0.851	1.03	3.33	32.9	33.9	14.8	1983
1984	2.23	16.9	12.3	18.6	15.4	7.44	4.52	4.03	2.41	1.67	7.95	12.2	8.76	1984
1985	3.34	10.2	26.4	21.5	6.83	4.42	5.78	1.95	4.24	11.7	16.9	6.14	9.92	1985
1986	11.8	4.90	35.0	19.0	9.80	4.20	3.49	5.43	6.68	9.16R	13.4 R	11.1 R	11.2 R	1986
1987	3.47	2.14	18.6	14.9	11.0	10.3	1.45	0.411	1.22	7.46R	10.0 R	13.1 R	7.88 R	1987
1988	1.66	5.79	14.3	26.7	6.51	0.944	4.49	4.67	1.85	4.45	20.5	3.78	7.94	1988
1989	2.44	3.60	23.2	28.6	11.1	4.02	0.300	0.737	0.700	2.15	12.4	3.52	7.73	1989
1990	13.5	10.3	29.9	23.0	5.21	4.72	7.14	12.2	3.13	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.86	7.15	21.2	26.5	10.9	5.02	3.13	3.71	2.68	6.39R	15.0 R	11.1 R	9.60 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 37 07 N BASSIN VERSANT, 583 km²
LONG 072 36 17 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS - STATION NO. 02OG041

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	165 LE AVR 18	0.103 LE JUL 28	270 000	1982
1983	---	158 LE DEC 15	0.129 LE JUL 28	468 000	1983
1984	---	84.0B LE FEV 16	0.383 LE AOU 06	277 000	1984
1985	---	127 LE MAR 29	0.413 LE AOU 22	313 000	1985
1986	---	117 B LE MAR 20	1.05 LE JUN 23	354 000	1986
1987	---	100 LE MAI 29	0.096 LE AOU 26	248 000	1987
1988	---	88.8B LE MAR 27	0.342E LE JUN 20	251 000	1988
1989	---	196 LE MAR 29 *	0.052 LE JUL 21 *	244 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				303 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY - STATION NO. 02OG017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	1.79	2.69	0.834	5.74	4.16	4.02	2.56	---	1970
1971	---	---	---	---	10.2	0.639	0.449	8.52	8.22	3.22	1.90	---	---	1971
1972	---	---	---	37.5	11.8	---	---	---	---	3.78	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	4.93	2.73	---	5.22	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	15.9	4.19	11.4	3.81	1.91	2.29	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	3.28	2.73	1.11	0.303	2.03	4.20	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	11.2	4.66	---	---	6.32	6.73	---	---	---	1976
1977	---	---	---	9.79	1.43	---	0.663	0.915	5.75	12.5	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	4.51	1.40	---	---	5.87	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	23.6	8.97	3.09	3.23	2.85	5.00	5.33	2.96	2.56	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 30 41 N BASSIN VERSANT, 262 km^2
LONG 072 22 31 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY - STATION NO. 02OG017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1 - STATION NO. 02OD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.204	0.690	0.399	0.644	0.937	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.44	0.289	0.392	0.201	0.136	0.215	0.803	---	---	---	1977
1978	---	---	---	3.81	0.361	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	2.63	0.325	0.298	0.446	0.268	0.430	0.870	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 06 46 N BASSIN VERSANT, 29.5 km^2
LONG 072 03 28 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1 - STATION NO. 02OD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2 - STATION NO. 02OD014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	0.411	0.279	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.89	1.06	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.677	0.849	0.376	0.149	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	1.78	0.773	0.328	0.149	---	---	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 05 04 N BASSIN VERSANT, 51.5 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 072 05 41 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2 - STATION NO. 02OD014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
				---	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.15	4.23	1.71	---	1966
1967	0.399	0.229	0.167	0.161	1.65	6.36	1.91	2.38	1.34	3.44	1.50	0.494	1.67	1967
1968	0.314	0.209	0.196	3.17	3.75	2.10	1.55	0.989	0.922	1.39	0.673	0.470	1.31	1968
1969	0.347	0.263	0.202	0.691	6.25	4.50	1.47	2.19	2.06	1.33	2.34	1.00	1.89	1969
1970	0.390	0.218	0.145	0.570	7.11	4.12	1.29	1.60	2.77	2.42	1.19	0.440	1.86	1970
1971	0.213	0.133	0.119	0.292	9.08	2.27	1.14	3.02	1.95	1.68	0.982	0.297	1.78	1971
1972	0.248	0.206	0.177	0.200	8.82	5.96	3.25	2.30	1.26	2.61	0.941	0.691	2.24	1972
1973	0.321	0.398	0.389	3.17	8.41	3.51	2.83	1.57	2.05	1.70	0.923	0.949	2.20	1973
1974	0.440	0.352	0.330	0.914	9.25	10.7	2.49	2.16	1.98	2.10	1.88	1.20	2.82	1974
1975	0.524	0.335	0.495	0.552	8.57	3.07	1.24	1.34	2.09	1.63	1.60	1.11	1.89	1975
1976	0.829	0.506	0.607	3.23	8.88	2.73	3.26	2.85	1.29	1.29	0.663	0.457	2.23	1976
1977	0.303	0.241	0.355	1.80	8.05	2.49	1.78	1.86	1.57	2.42	1.61	0.531	1.93	1977
1978	1.25	0.386	0.306	0.366	7.33	2.34	1.01	0.817	0.949	1.79	1.65	0.495	1.57	1978
1979	0.412	0.358	1.19	3.78	7.06	2.51	0.777	1.08	3.52	2.11	1.64	0.832	2.11	1979
1980	0.371	0.292	0.267	2.04	4.91	2.33	1.67	1.39	2.03	2.40	1.23	0.457	1.62	1980
1981	0.262	1.49	0.677	3.99	7.88	3.38	1.55	1.96	1.05	1.76	1.02	0.416	2.12	1981
1982	0.233	0.190	0.188	0.560	5.69	2.07	1.38	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.429	0.363	0.363	1.59	7.04	3.78	1.79	1.83	1.79	2.01	1.50	0.722	1.95	MOYEN

LOCATION - LAT 47 19 36 N BASSIN VERSANT, 58.8 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 06 10 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY - STATION NO. 02PD006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	17.4 LE JUN 07	0.150B LE MAR 28	52 800	1967
1968	---	29.4 LE AVR 25	0.170B LE FEV 25	41 500	1968
1969	---	22.1A LE MAI 20	0.190B LE MAR 20	59 800	1969
1970	---	24.4 LE JUN 03	0.130B LE AVR 03	58 800	1970
1971	---	25.8 LE MAI 21	0.110B LE MAR 12 *	56 200	1971
1972	---	41.1 LE MAI 31 *	0.170B LE MAR 04	70 700	1972
1973	---	19.7 LE MAI 04	0.280B LE FEV 01	69 300	1973
1974	---	41.1 LE MAI 16	0.290B LE AVR 11	89 000	1974
1975	---	29.4 LE MAI 21	0.290B LE MAR 10	59 700	1975
1976	---	33.7 LE MAI 19	0.360B LE DEC 29	70 400	1976
1977	---	21.4 LE MAI 22	0.230B LE FEV 22	60 900	1977
1978	---	15.5 LE MAI 15	0.293B LE AVR 07	49 500	1978
1979	---	31.7 LE AVR 28	0.351B LE FEV 20	66 600	1979
1980	---	11.3 LE MAI 19	0.259B LE MAR 26	51 200	1980
1981	---	23.4 LE MAI 12	0.227B LE JAN 30	66 900	1981
1982	---	---	---	---	1982
				61 600	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE - STATION NO. 02PB034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	30.0	---	---	---	14.7	16.2	6.84	---	---	1973
1974	---	---	---	---	54.4	15.6	10.9	6.07	5.81	11.1	---	---	---	1974
MOYEN	---	---	---	---	42.2	15.6	10.9	6.07	10.3	13.7	6.84	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 39 55 N BASSIN VERSANT, 570 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 072 07 37 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE - STATION NO. 02PB034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	131 LE MAI 01 *	---	---	1974
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 02OG019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	11.7	16.9	54.2	25.8	11.4	9.65	2.62	5.64	4.47	7.82	17.8	18.4	15.5	1966
1967	6.77	4.70	16.6	84.8	22.1	13.1	7.67	12.2	5.84	27.1	30.8	48.8	23.4	1967
1968	3.96	17.3	98.0	40.9	14.9	7.94	11.2	5.92	3.43	7.12	39.0	28.8	23.2	1968
1969	9.73	15.3	63.6	138	24.5	13.7	21.2	13.1	13.9	13.3	50.1	36.6	34.4	1969
1970	6.56	14.9	20.4	127	22.7	4.29	6.14	1.98	16.5	22.4	16.3	10.6	22.3	1970
1971	13.0	15.5	47.0	147	34.6	3.17	1.68	27.2	28.6	10.2	6.45	38.9	31.1	1971
1972	14.8	5.48	41.6	140	34.5	31.2	37.8	62.9	3.89	14.8	42.0	25.2	37.8	1972
1973	55.6	42.1	117	39.2	42.2	17.9	14.9	5.43	13.4	16.1	22.6	51.6	36.6	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	17.9	5.64	6.07	37.7	18.1	---	1974
1975	13.2	6.28	53.6	77.0	12.1	10.1	2.46	1.14	6.11	14.5	29.9	23.5	20.8	1975
1976	18.8	51.1	116	64.8	45.1	19.6	39.4	27.4	23.8	35.8	34.2	20.0	41.3	1976
1977	5.23	5.71	110	40.0	6.40	5.45	2.01	4.67	12.9	59.7	45.7	34.7	27.9	1977
1978	20.5	6.92	27.8	159	11.1	22.7	4.22	2.09	1.98	14.1	11.2	10.3	24.2	1978
1979	20.5	5.49	97.2	48.8	13.4	9.24	1.67	6.47	18.1	13.1	31.1	38.2	25.4	1979
1980	7.50	1.01	28.3	36.5	17.7	3.85	9.62	7.37	20.5	20.3	36.7	28.0	18.1	1980
1981	3.50	93.4	25.3	38.9	21.1	15.0	5.34	32.0	10.1	39.5	34.2	17.3	27.5	1981
1982	15.4	7.20	30.5	104	10.1	8.25	4.70	7.08	6.79	5.36	22.0	34.8	21.3	1982
1983	10.9	15.4	53.3	79.3	67.6	17.1	2.38	2.49	2.32	7.24	78.0	87.1	35.3	1983
1984	6.42	60.9	36.2	52.2	32.8	15.3	9.96	6.98	5.23	3.89	16.5	26.6	22.5	1984
1985	10.3	26.8	66.6	54.9	14.0	7.18	6.84	3.03	6.86	26.5	42.6	12.1	23.0	1985
1986	20.5	10.5	86.5	39.8	19.7	10.0	6.84	11.5	15.7	19.5 R	33.2 R	22.7 R	24.8 R	1986
1987	6.36	4.12	42.6	35.5	21.4	30.7	3.13	1.02	2.35	11.6 R	20.1 R	36.4 R	18.4 R	1987
1988	4.23	15.6	34.3	48.2	10.7	1.85	6.84	7.69	3.78	10.9	49.9	7.93	16.7	1988
1989	4.02	6.15	55.2	70.9	25.2	10.9	1.42	1.46	1.74	5.19	28.2	6.35	18.0	1989
1990	42.3	30.8	64.2	53.0	12.6	13.5	17.8	23.1	5.70	---	---	---	---	1990
MOYEN	13.8	20.0	57.7	72.9	22.8	12.6	9.49	11.9	9.59	17.2 R	32.3 R	28.5 R	25.6 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 29 59 N BASSIN VERSANT, 1 470 km^2
LONG 072 54 23 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 02OG019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	142E LE MAR 26	1.65 LE JUN 25	490 000	1966
1967	---	425 LE AVR 03	0.690E LE SEP 22	739 000	1967
1968	---	360 LE MAR 24	1.57 LE SEP 09	734 000	1968
1969	---	430 LE AVR 11	6.09 LE OCT 13	1 080 000	1969
1970	---	294 LE AVR 18	0.320 LE AOU 18 *	703 000	1970
1971	---	320 LE AVR 21	0.650E LE JUL 23	981 000	1971
1972	---	498 LE AOU 08	2.89 B LE FEV 14	1 200 000	1972
1973	---	374A LE MAR 19	2.73 LE AOU 02	1 150 000	1973
1974	---	278 LE JUL 10	---	---	1974
1975	---	306 LE AVR 20	0.600 LE JUN 29	657 000	1975
1976	---	374E LE MAR 22	3.40 LE JUN 07	1 310 000	1976
1977	---	462 LE MAR 15	0.690 LE JUL 29	880 000	1977
1978	---	503 LE AVR 14	0.853 LE AOU 27	763 000	1978
1979	---	327 LE MAR 25	1.11 LE JUL 25	801 000	1979
1980	---	135 LE NOV 29	0.640B LE MAR 05	573 000	1980
1981	---	303 LE AOU 17	1.46 LE SEP 18	866 000	1981
1982	---	426 LE AVR 01	1.14 LE AOU 24	672 000	1982
1983	---	507 LE DEC 15	0.697 LE AOU 26	1 110 000	1983
1984	---	247 LE FEV 16	1.26 LE AOU 06	713 000	1984
1985	---	331 LE MAR 29	0.466 LE AOU 23	727 000	1985
1986	---	312 LE MAR 20	1.83 LE JUL 25	783 000	1986
1987	---	239 LE JUN 09	0.674 LE AOU 24	579 000	1987
1988	---	233 LE MAR 27	0.901 LE JUN 20	530 000	1988
1989	---	559 LE MAR 29 *	0.761 LE JUL 21	569 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				809 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG - STATION NO. 02PB033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	3.35	2.23	2.07	27.4	6.92	4.05	2.70	1.95	1.64	1.85	2.61	2.65	4.92	1968
1969	2.16	2.41	1.60	12.3	27.8	4.40	2.45	4.44	3.88	3.19	7.72	6.61	6.61	1969
1970	3.76	4.29	2.86	14.5	19.9	4.03	5.03	3.91	3.26	8.64	6.10	3.33	6.65	1970
1971	1.70	1.62	1.34	10.0	31.3	6.31	6.38	7.90	12.0	9.08	3.82	3.29	7.94	1971
1972	2.03	1.52	2.09	9.15	33.0	11.6	6.01	6.45	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	2.60	2.41	1.99	14.7	23.8	6.08	4.51	4.93	5.20	5.69	5.06	3.97	6.53	MOYEN

LOCATION - LAT 46 48 48 N BASSIN VERSANT, 282 km²
LONG 072 06 02 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG - STATION NO. 02PB033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	50.4 LE AVR 16	1.41B LE MAR 10	156 000	1968
1969	---	56.4 LE MAI 10 *	1.41 LE MAR 23	208 000	1969
1970	---	51.3 LE MAI 03	1.39 LE JUN 24	210 000	1970
1971	---	42.2 LE MAI 07	1.17B LE MAR 15 *	250 000	1971
1972	---	50.4 LE MAI 07	---	---	1972
				206 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE - STATION NO. 02LC015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.932	0.303	0.250	---	1944
1945	0.150	0.143	2.88	3.74	0.184	2.53	2.05	1.98	2.90	3.41	3.29	1.63	2.08	1945
1946	2.24	2.10	2.68	4.34	4.25	2.30	2.03	2.57	1.60	2.98	4.47	3.39	2.92	1946
1947	1.58	1.92	2.83	7.30	9.70	6.76	2.36	2.36	3.34	1.22	0.860	0.783	3.42	1947
1948	0.403	0.639	2.81	8.11	2.44	1.50	1.76	2.64	1.11	1.26	0.882	1.43	2.08	1948
1949	1.61	1.81	1.48	8.66	4.41	1.69	1.43	0.203	1.19	0.575	1.17	3.42	2.30	1949
1950	2.79	1.11	0.533	6.97	3.81	0.798	0.408	0.551	0.214	0.257	1.09	1.01	1.62	1950
1951	1.19	0.975	1.97	10.2	3.69	1.46	2.33	1.62	1.68	1.47	2.58	3.59	2.73	1951
1952	1.74	2.33	0.751	6.73	8.44	4.09	2.34	1.74	1.86	1.93	1.75	2.60	3.02	1952
1953	1.67	1.83	3.58	7.22	2.33	2.40	1.41	0.866	0.900	0.690	0.882	1.24	2.08	1953
1954	1.44	1.74	1.86	7.22	4.04	2.66	1.74	2.19	1.06	3.82	3.96	2.76	2.87	1954
1955	1.31	1.81	1.98	7.39	2.42	0.675	0.701	0.391	0.327	0.206	1.09	0.666	1.57	1955
1956	0.847	1.48	2.15	4.61	5.71	3.39	3.40	2.49	1.89	1.72	0.828	0.785	2.44	1956
1957	1.32	1.11	1.49	6.52	3.34	2.10	3.95	0.895	1.49	1.60	2.01	1.80	2.30	1957
1958	1.01	0.326	1.14	6.51	3.30	0.710	1.72	1.30	2.75	2.36	3.20	1.08	2.12	1958
1959	0.619	0.287	0.241	5.81	3.22	0.865	2.66	1.77	2.15	1.76	2.04	1.34	1.90	1959
1960	1.43	2.30	1.65	7.08	4.21	2.12	2.60	1.07	1.19	1.39	1.79	1.83	2.38	1960
1961	1.16	1.45	1.83	4.50	3.68	0.835	0.948	0.620	0.458	0.252	0.982	1.82	1.54	1961
1962	0.959	0.769	1.93	7.07	4.40	0.937	2.38	3.45	2.23	2.56	3.45	1.14	2.61	1962
1963	0.579	1.88	1.37	10.2	3.80	0.850	0.822	0.959	1.17	0.869	2.73	4.73	2.49	1963
1964	2.19	2.07	2.24	8.34	2.02	0.784	1.86	1.65	1.13	1.47	0.610	0.748	2.09	1964
1965	0.569	0.58[illegible]	2.48	3.68	4.15	1.37	1.11	2.12	3.35	3.86	3.30	1.44	2.34	1965
1966	1.15	1.06	2.97	6.04	3.15	1.77	0.368	1.09	1.13	0.255	3.30	2.99	2.10	1966
1967	0.695	1.39	1.45	7.61	7.16	4.79	3.16	1.16	2.10	2.49	3.66	2.71	3.20	1967
1968	2.18	2.10	3.29	12.6	2.08	0.642	0.745	0.469	1.06	1.04	0	0.066	2.17	1968
1969	0.343	2.06	0.757	9.73	13.2	0.718	0.740	0.657	1.21	1.36	2.14	2.12	2.92	1969
1970	1.19	1.23	1.47	8.45	10.9	0.500	0.164	0.545	1.07	1.18	1.32	0.440	2.37	1970
MOYEN	1.24	1.40	1.92	7.18	4.62	1.89	1.74	1.44	1.56	1.59	1.99	1.77	2.37	MOYEN

LOCATION - LAT 46 04 40 N BASSIN VERSANT, 141 km²
LONG 074 16 55 W REGULARISE

NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE - STATION NO. 02LC015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	11.7 LE MAR 30	0 LE MAI 04 *	65 600	1945
1946	---	9.85 LE DEC 13	0.850 LE SEP 14	92 000	1946
1947	---	11.4 LE MAI 06	0.280 LE OCT 21	108 000	1947
1948	---	10.5 LE AVR 27	0.230 LE MAR 01	65 800	1948
1949	---	10.4 LE AVR 17	0 LE AOU 21	72 500	1949
1950	---	9.68 LE AVR 22	0.057 LE FEV 22	51 200	1950
1951	---	12.3 LE AVR 29	0.450 LE JAN 01	86 200	1951
1952	---	10.7 LE AVR 18	0.340 LE AVR 03	95 600	1952
1953	---	12.3 LE MAR 29	0.400 LE OCT 28	65 500	1953
1954	---	11.5 LE AVR 24	0.650 LE SEP 08	90 600	1954
1955	---	11.6 LE AVR 19	0.057 LE JUN 11	49 500	1955
1956	---	8.64 LE AVR 27	0.170 LE NOV 05	77 300	1956
1957	---	8.64 LE AVR 27	0.170 LE AOU 12	72 700	1957
1958	---	9.88 LE AVR 22	0.170 LE FEV 14	66 800	1958
1959	---	10.8 LE AVR 26	0.110 LE JUN 28	59 900	1959
1960	---	11.0 LE AVR 21	0.570 LE AOU 26	75 300	1960
1961	---	7.48 LE AVR 26	0 LE OCT 01	48 700	1961
1962	---	9.57 LE AVR 29	0 LE DEC 17	82 400	1962
1963	---	34.3 LE AVR 25	0 LE JAN 14	78 600	1963
1964	---	24.6 LE AVR 19	0 LE NOV 26	66 000	1964
1965	---	8.16 LE AVR 30	0 LE AVR 22	73 900	1965
1966	---	7.79 LE AVR 25	0 LE SEP 28	66 400	1966
1967	---	18.7 LE AVR 24	0 LE JUL 21	101 000	1967
1968	---	23.6 LE AVR 15	0 LE JUN 05	68 600	1968
1969	---	24.2 LE AVR 19	0 LE JAN 01	92 200	1969
1970	---	36.8 LE MAI 02 *	0 LE JUL 15	74 800	1970
				74 900	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE - STATION NO. 02LC020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47.8	36.2	27.0	---	1977
1978	28.6	19.8	18.2	95.8	68.5	18.6	9.79	9.66	10.4	---	---	---	---	1978
MOYEN	28.6	19.8	18.2	95.8	68.5	18.6	9.79	9.66	10.4	47.8	36.2	27.0	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 50 N BASSIN VERSANT, 1 620 km²
LONG 074 19 20 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE - STATION NO. 02LC020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	187 LE AVR 28 *	---	---	1978
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST - STATION NO. 02LC022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28.1	---	1971
1972	19.5	14.8	15.4	100	173	72.1	65.2	45.2	22.0	49.8	58.2	36.1	56.1	1972
1973	37.9	51.5	114	151	78.8	42.1	29.1	13.4	18.1	25.6	24.8	42.5	52.3	1973
1974	23.8	20.3	40.3	163	149	43.3	21.2	9.85	4.83	12.6	34.8	45.6	47.4	1974
1975	17.4	14.8	37.3	124	105	51.6	5.18	1.93	11.1	25.0	48.2	36.7	39.8	1975
1976	15.7	16.2	49.4	280	68.3	22.7	36.3	17.7	20.2	31.5	26.3	20.0	50.2	1976
1977	12.8	8.87	63.5	159	27.5	14.4	15.6	18.2	21.2	61.0	46.7	38.0	40.6	1977
1978	43.8	22.9	22.9	128	122	27.3	12.3	12.0	12.2	---	---	---	---	1978
MOYEN	24.4	21.3	49.0	158	103	39.1	26.4	16.9	15.7	34.2	39.8	35.3	47.7	MOYEN

LOCATION - LAT 45 33 58 N BASSIN VERSANT, 2 070 km²
LONG 074 20 09 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST - STATION NO. 02LC022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	303 LE MAI 07	10.0 LE SEP 24	1 780 000	1972
1973	---	244 LE AVR 03	6.26 LE JUL 23	1 650 000	1973
1974	---	289 LE AVR 24	1.67 LE SEP 07	1 500 000	1974
1975	---	289 LE AVR 25	0.087 LE AOU 16 *	1 260 000	1975
1976	---	549 LE AVR 03 *	9.43 LE SEP 11	1 590 000	1976
1977	---	243 LE AVR 24	7.67 B LE FEV 25	1 280 000	1977
1978	---	326 LE AVR 29	---	---	1978
				1 510 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT - STATION NO. 02LC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	70.3	109	47.6	16.1	14.6	11.9	16.7	23.7	30.3	33.9	---	1920
1921	18.2	13.7	103	76.6	23.2	11.8	10.9	7.94	7.77	21.7	33.3	31.2	30.0	1921
1922	10.5	9.14	36.5	124	32.3	29.6	14.8	9.27	6.85	8.14	7.28	6.53	24.5	1922
1923	6.86	5.36	7.63	110	68.3	20.7	8.86	18.2	18.2	20.7	25.5	49.8	30.1	1923
1924	16.8	12.2	15.6	104	109	19.0	14.4	11.2	14.9	40.9	19.6	19.4	33.2	1924
1925	5.38	22.2	45.9	98.7	38.9	18.9	12.7	8.91	7.58	5.95	32.0	25.8	26.8	1925
1926	8.10	5.95	11.0	34.5	79.2	20.5	21.0	10.4	20.1	30.2	64.7	20.7	27.3	1926
1927	10.5	8.21	26.8	65.0	42.8	36.8	23.0	11.9	8.63	17.5	66.6	53.8	31.0	1927
1928	18.2	15.1	20.6	75.9	110	20.7	19.9	11.6	17.5	48.1	38.2	26.7	35.3	1928
1929	26.3	14.3	49.7	124	79.3	17.3	14.6	11.4	12.7	16.3	21.7	7.25	33.0	1929
1930	24.3	12.8	18.8	96.7	43.8	18.4	13.9	9.77	9.52	---	---	---	---	1930
MOYEN	14.5	11.9	36.9	92.6	61.3	20.9	15.3	11.1	12.8	23.3	33.9	27.5	30.1	MOYEN

LOCATION - LAT 45 43 20 N BASSIN VERSANT, 1 330 km²
LONG 074 05 05 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT - STATION NO. 02LC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	205 LE MAR 31	---	---	1920
1921	---	255 LE MAR 26	4.96 LE AOU 15	947 000	1921
1922	---	272 LE AVR 12 *	4.67 LE OCT 01	773 000	1922
1923	---	203 LE AVR 23	2.55 LE MAR 03 *	948 000	1923
1924	---	219 LE MAI 02	7.36 LE NOV 06	1 050 000	1924
1925	---	---	2.83 LE AOU 31	846 000	1925
1926	---	161 LE MAI 05	---	861 000	1926
1927	---	187 LE NOV 18	5.78 LE SEP 20	978 000	1927
1928	---	197 LE MAI 06	5.49 LE SEP 09	1 120 000	1928
1929	---	195 LE AVR 10	6.09 LE JUL 30	1 040 000	1929
1930	---	167 LE AVR 15	---	---	1930
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		951 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME - STATION NO. 02LC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	9.67	9.50	6.75	6.97	7.05	---	1930
1931	6.72	6.71	8.92	78.5	29.6	24.4	6.82	5.52	7.67	6.48	9.88	7.11	16.5	1931
1932	23.4	14.2	12.5	69.7	35.6	13.5	6.80	9.08	9.17	34.7	30.5	18.0	23.1	1932
1933	16.4	9.71	9.89	93.5	45.7	12.2	10.0	14.3	8.60	8.62	10.9	9.66	20.8	1933
1934	9.91	7.99	9.46	107	71.3	25.5	10.1	7.57	10.0	9.14	11.5	21.6	25.0	1934
1935	12.0	9.24	14.8	64.2	38.3	29.1	14.5	8.71	12.7	11.4	21.6	15.0	20.9	1935
1936	8.51	8.40	70.9	75.8	69.9	18.3	10.0	9.12	12.1	27.7	26.3	16.1	29.5	1936
1937	35.4	18.1	14.7	82.9	60.1	12.9	7.75	10.5	12.0	23.1	45.9	15.4	28.2	1937
1938	12.4	13.1	33.5	95.4	29.1	13.4	8.92	7.08	15.7	13.2	14.2	16.4	22.6	1938
1939	12.2	10.6	11.5	38.0	101	16.4	19.8	24.9	9.89	16.4	16.3	10.7	24.1	1939
1940	8.58	7.87	9.31	41.6	70.4	19.2	11.2	7.74	7.49	6.13	11.9	9.57	17.6	1940
1941	12.1	9.13	7.32	58.2	14.2	8.41	7.33	5.60	6.15	17.0	37.3	21.9	17.0	1941
1942	13.0	9.03	11.7	84.1	37.0	10.6	7.29	5.88	7.91	9.49	30.2	11.9	19.8	1942
1943	9.39	8.58	9.63	35.5	150	42.7	18.4	13.0	11.0	15.5	30.5	10.6	29.7	1943
1944	8.21	8.73	8.98	49.5	63.0	12.0	12.8	8.87	8.66	9.81	8.12	8.36	17.3	1944
1945	8.09	7.34	37.6	77.5	53.2	31.4	14.3	9.44	23.0	30.8	27.6	11.3	27.6	1945
1946	10.4	10.2	41.4	45.2	32.5	12.9	8.19	11.2	8.37	17.0	23.0	24.4	20.5	1946
1947	14.8	12.1	11.4	81.2	105	40.3	30.0	11.9	13.4	9.36	11.1	8.87	29.2	1947
1948	8.30	7.52	25.3	75.4	21.4	9.72	8.35	8.03	6.12	5.17	11.5	10.0	16.4	1948
1949	9.06	7.72	12.3	99.9	27.4	12.2	7.80	5.56	7.29	7.76	9.83	26.8	19.4	1949
1950	30.4	12.5	11.9	63.8	37.5	20.3	8.39	6.59	6.87	8.48	21.6	16.6	20.4	1950
1951	15.8	12.2	11.3	149	37.9	14.0	12.0	9.00	9.75	9.52	22.9	28.3	27.5	1951
1952	10.9	9.02	12.3	114	63.4	20.0	17.0	18.0	14.0	18.1	19.3	27.4	28.6	1952
1953	15.9	16.0	63.9	67.0	23.2	11.4	8.32	6.30	7.51	5.65	6.98	11.4	20.3	1953
1954	7.31	9.24	13.7	105	39.9	20.5	8.35	7.41	11.5	27.4	37.0	16.0	25.2	1954
1955	9.18	7.54	9.99	101	30.7	12.2	6.75	8.59	7.02	9.74	15.2	6.94	18.7	1955
1956	9.12	7.44	7.29	52.2	57.0	17.3	14.9	13.3	15.2	11.8	11.6	9.60	18.9	1956
1957	11.3	11.0	14.9	44.0	22.9	23.3	42.5	8.40	11.0	12.1	30.1	42.5	22.9	1957
1958	17.1	10.5	13.1	78.3	29.6	25.8	21.5	14.8	31.4	28.9	20.9	14.9	25.5	1958
1959	11.2	10.8	10.7	69.8	26.4	12.5	12.6	18.5	18.7	28.0	32.3	16.7	22.3	1959
1960	10.4	24.3	14.7	118	42.4	12.1	8.80	6.53	6.21	8.50	16.2	10.6	23.0	1960
1961	5.32	5.78	8.83	63.1	50.4	17.1	23.4	11.7	8.43	7.21	7.28	11.3	18.4	1961
1962	8.89	7.42	12.1	78.6	48.7	10.6	12.4	14.7	10.9	18.2	22.9	13.3	21.6	1962
1963	9.15	8.36	10.6	73.1	41.4	15.4	9.55	14.8	20.7	15.0	41.1	27.5	23.9	1963
1964	15.0	10.5	16.6	79.1	25.5	12.1	6.92	6.42	6.42	5.39	6.85	11.1	16.8	1964
1965	10.7	10.6	12.6	45.4	44.3	12.3	7.10	10.7	15.3	35.5	27.8	16.0	20.7	1965
1966	16.7	13.1	31.4	66.7	35.0	17.4	5.84	8.01	5.16	6.95	23.5	28.3	21.5	1966
1967	9.74	10.8	10.9	71.6	41.5	38.7	23.3	9.59	11.6	28.0	34.2	20.4	25.8	1967
1968	12.8	11.3	23.5	82.3	16.6	11.5	9.97	6.15	8.28	9.54	9.20	10.1	17.5	1968
1969	9.58	14.5	10.9	95.3	84.0	15.4	11.1	8.80	6.72	7.79	19.5	15.7	24.9	1969
1970	7.91	10.2	8.31	69.6	74.6	10.6	10.0	6.23	9.00	14.8	22.9	12.1	21.4	1970
1971	8.24	9.99	9.77	46.7	85.1	13.0	8.03	7.11	10.9	13.0	9.43	13.6	19.6	1971
1972	9.65	8.21	9.58	41.4	122	50.3	39.7	29.2	15.0	26.9	30.6	18.6	33.6	1972
1973	18.8	30.3	50.8	96.8	48.6	21.5	20.7	11.3	14.3	15.2	14.1	24.4	30.5	1973
1974	13.5	11.3	18.4	89.4	92.9	29.0	15.8	8.78	6.01	9.84	19.3	25.2	28.4	1974
1975	9.96	8.42	20.6	61.7	75.9	31.2	6.17	4.62	8.68	13.4	24.4	33.2	24.9	1975
1976	11.9	14.0	26.7	122	42.2	15.7	30.3	14.9	16.6	22.7	15.9	13.1	28.7	1976
1977	8.22	6.90	31.3	85.9	18.7	11.1	12.4	13.3	12.8	34.1	27.3	21.8	23.7	1977
1978	22.2	14.2	14.3	71.7	69.0	15.4	6.96	6.96	6.83	8.16	12.1	11.8	21.6	1978
1979	13.2	8.93	38.5	104	41.4	21.7	23.2	13.2	26.0	40.2	30.6	30.1	32.6	1979
1980	25.4	9.52	18.1	82.8	25.3	12.8	13.2	14.6	18.7	32.0	23.2	14.5	24.1	1980
1981	6.74	72.7	33.7	86.8	42.4	33.5	15.1	9.56	14.0	19.1	24.5	13.3	30.5	1981
1982	7.59	5.93	11.2	78.7	32.9	12.9	7.79	6.40	10.5	9.97	20.7	31.4	19.6	1982
1983	24.9	24.3	30.5	74.8	98.3	23.4	6.47	5.48	5.21	10.4	34.6	16.9	29.6	1983
1984	9.40	18.3	18.6	113	39.4	15.5	12.6	13.9	8.11	8.33	19.9	20.4	24.7	1984
1985	12.7	10.3	19.0	88.9	34.6	12.8	9.70	5.83	6.43	13.4	17.4	14.1	20.4	1985
1986	9.90	9.59	16.6	74.3	35.2	18.1	10.6	14.2	38.5	18.3 R	17.5 R	12.8 R	22.9 R	1986
1987	7.95	6.07	28.2	59.9	17.5	26.6	11.6	4.36	9.67	11.7 R	20.4 R	23.6 R	18.9 R	1987
1988	9.06	9.89	13.2	88.6	33.3	7.67	8.92	21.4	13.9	34.0	58.2	14.2	26.0	1988
1989	12.1	8.94	16.5	56.0	44.2	26.2	6.77	4.28	5.78	16.2	47.8	13.7	21.5	1989
1990	16.1	14.2	37.3	79.4	36.6	18.1	14.8	8.43	4.98	---	---	---	---	1990
MOYEN	12.5	12.0	19.2	77.4	49.4	18.9	13.0	10.3	11.5	16.0 R	21.9 R	16.9 R	23.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 47 35 N BASSIN VERSANT, 1 170 km²
LONG 074 00 46 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME - STATION NO. 02LC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---		---		---	1930
1931	---	131	LE AVR 19	4.56	LE AOU 23	519 000	1931
1932	---	155	LE AVR 23	4.76	LE AOU 15	730 000	1932
1933	---	174	LE AVR 18	5.24	LE JUL 24	655 000	1933
1934	---	217	LE AVR 20	6.37	LE AOU 20	790 000	1934
1935	---	119	LE AVR 19	6.43	LE AOU 21	661 000	1935
1936	---	140	LE MAR 29	7.42	LE AOU 05	933 000	1936
1937	---	197	LE AVR 30	6.29	LE JUL 14	889 000	1937
1938	---	195	LE AVR 20	6.06	LE AOU 16	714 000	1938
1939	---	233	LE MAI 10	7.02	LE SEP 27	761 000	1939
1940	---	237	LE MAI 03	5.01	LE OCT 05	557 000	1940
1941	---	154	LE AVR 16	4.33	LE AOU 25	536 000	1941
1942	---	211	LE AVR 26	3.68	LE SEP 08	624 000	1942
1943	---	272	LE MAI 09	7.36	LE SEP 27	938 000	1943
1944	---	154	LE AVR 27	5.64	LE AOU 14	546 000	1944
1945	---	232	LE AVR 01	---		872 000	1945
1946	---	130	LE MAR 30	5.44	LE SEP 22	645 000	1946
1947	---	208	LE MAI 07	6.99	LE OCT 26	920 000	1947
1948	---	122	LE AVR 02	4.08	LE OCT 07	517 000	1948
1949	---	174	LE AVR 16	4.13	LE SEP 06	612 000	1949
1950	---	154	LE AVR 21	4.93	LE AOU 11	643 000	1950
1951	---	249	LE AVR 14	7.11	LE OCT 04	868 000	1951
1952	---	241	LE AVR 21	---		904 000	1952
1953	---	156	LE AVR 01	4.42	LE OCT 28	640 000	1953
1954	---	212	LE AVR 18	4.25B	LE FEV 14	795 000	1954
1955	---	216	LE AVR 17	4.98	LE SEP 10	589 000	1955
1956	---	125	LE AVR 17	5.80B	LE AVR 01	598 000	1956
1957	---	161 B	LE DEC 22	5.58R	LE AOU 24	722 000	1957
1958	---	169	LE AVR 19	8.89B	LE FEV 23	805 000	1958
1959	---	121 R	LE AVR 18	6.57R	LE JUL 18	704 000	1959
1960	---	360	LE AVR 19 *	4.28R	LE SEP 03	729 000	1960
1961	---	153	LE AVR 25	3.85B	LE JAN 21	579 000	1961
1962	---	161	LE MAI 01	5.61B	LE FEV 11	680 000	1962
1963	---	137	LE AVR 22	6.31	LE JUL 28	753 000	1963
1964	---	176	LE AVR 16	4.39	LE AOU 11	530 000	1964
1965	---	85.8	LE AVR 17	4.98	LE AOU 01	654 000	1965
1966	---	122	LE AVR 23	3.96	LE SEP 13	678 000	1966
1967	---	108	LE AVR 18	6.00	LE SEP 20	815 000	1967
1968	---	122	LE AVR 15	4.62	LE AOU 29	555 000	1968
1969	---	230	LE AVR 18	5.44	LE SEP 26	786 000	1969
1970	---	262 A	LE MAI 02	4.33	LE SEP 03	674 000	1970
1971	---	155	LE MAI 05	5.24	LE AOU 10	620 000	1971
1972	---	237	LE MAI 07	6.99B	LE MAR 07	1 060 000	1972
1973	---	186	LE AVR 23	6.74	LE AOU 26	962 000	1973
1974	---	208	LE AVR 24	4.87	LE AOU 27	894 000	1974
1975	---	186	LE MAI 02	3.96	LE AOU 20	786 000	1975
1976	---	253	LE AVR 20	7.14	LE AOU 28	909 000	1976
1977	---	163	LE AVR 23	5.58	LE JUL 29	746 000	1977
1978	---	184	LE AVR 29	4.95	LE SEP 25	682 000	1978
1979	---	283	LE AVR 28	7.02	LE JUL 25	1 030 000	1979
1980	---	231 A	LE AVR 10	5.92A	LE JUL 10	764 000	1980
1981	---	345	LE FEV 25	6.03B	LE JAN 31	962 000	1981
1982	---	189	LE AVR 27	4.13	LE AOU 21	620 000	1982
1983	---	252	LE MAI 04	4.15	LE SEP 16	933 000	1983
1984	---	212	LE AVR 18	6.05	LE OCT 02	781 000	1984
1985	---	222 A	LE AVR 27	4.11	LE SEP 23	643 000	1985
1986	---	198	LE SEP 14	4.80	LE JUL 25	723 000	1986
1987	---	238 A	LE AVR 01	3.51	LE AOU 26	597 000	1987
1988	---	184	LE AVR 30	4.58	LE JUN 22	821 000	1988
1989	---	145	LE NOV 17	2.81	LE AOU 30 *	678 000	1989
1990	---	---		---		---	1990
						734 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE - STATION NO. 02LC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0.100	0.157	---	1930
1931	0.551	0.423	0.485	0.004	0	0	0	0.126	0.588	0	0	0.187	0.196	1931
1932	0.310	0.474	0.355	0.135	0.119	0	0.089	0.281	0.159	0.043	0.316	0.225	0.208	1932
1933	0.144	0.075	0.759	0.511	0	0.144	0.365	0.290	0	0.244	0.274	0.302	0.261	1933
1934	0.243	0.313	0.469	0.224	0.044	0.188	0.017	0.213	0.129	0.191	0	0	0.168	1934
1935	0	0.337	0.252	0	0.088	0.085	0.066	0.050	0.021	0	0.110	0.097	0.091	1935
1936	0.233	0.338	0.621	0.080	0.419	0.421	0.033	0.225	0.402	0	0	0.042	0.234	1936
1937	0.440	0.439	0.694	0.170	0	0.164	0.394	0.350	0.329	0	0	0	0.248	1937
1938	0.084	0.237	0.346	0	0	0	0.814	0.529	0.013	0.059	0.085	0.085	0.189	1938
1939	0.105	0.139	0.344	0.290	0.124	0.273	0.539	0.140	0.140	0.156	0.385	0.255	0.241	1939
1940	0.520	0.483	0.299	0.045	0.108	0.127	0.140	0.263	0.648	0.156	0.094	0.069	0.245	1940
1941	0.111	0.459	0.201	0.085	0.085	0.131	0.220	0.172	0.059	0.035	0.079	0.091	0.142	1941
1942	0.110	0.239	0.295	0.072	0.110	0.120	0.352	0.364	0.310	0.228	0.405	0.145	0.229	1942
1943	0.463	0.513	0.655	0.488	0.043	0.570	0.057	0.057	0.493	0.635	0.230	0.414	0.383	1943
1944	0.715	0.435	0.057	0.057	0.057	0.287	0.377	0.647	0.478	0.057	0.166	0.419	0.313	1944
1945	0.370	0.296	0.130	0	0.049	0.514	0.629	0.334	0	0	0.017	0.460	0.234	1945
1946	0.419	0.367	0.099	0	0.052	0.484	1.41	1.02	0	0	0	0.410	0.357	1946
1947	0.428	0.414	0.385	0.395	1.15	0.185	0.134	0.221	1.14	0.098	0	0	0.379	1947
1948	0.335	1.10	0.529	0	0	0	0.619	1.12	0.601	0.214	0	0.015	0.376	1948
1949	0.259	0.230	0.022	0	0	0	0	0.399	0.443	0.140	0.140	0.140	0.147	1949
1950	0.352	0.470	0.140	0.467	0.446	0.331	1.32	0.360	0.140	0	0	0	0.336	1950
1951	0	0	0.346	0.675	0.303	0.064	0.230	0.879	0.446	0.100	0	0	0.255	1951
1952	0	0	0	0.566	0.648	0.752	0.395	0	0	0	0	0.250	0.218	1952
1953	0.250	0.250	0.570	0.774	0.185	0.907	0.785	0.788	0.903	0.827	0.779	0.044	0.589	1953
1954	0	0	0	0.017	0.137	0.198	1.22	1.64	0	0	0	0	0.273	1954
1955	0.116	0.434	0.392	0.160	0.312	0.848	0.622	0.370	0.230	0.231	0.246	0.230	0.348	1955
1956	0.230	0.230	0.230	0.038	0	0	0	1.43	0.483	0	0	0	0.221	1956
1957	0	0.057	0.296	0	0	0	0.496	0.832	0.394	0	0	0	0.175	1957
1958	0	0.232	0.522	0.663	0.120	0.065	0.086	1.01	0.651	0	0	0.154	0.292	1958
1959	0.777	0.554	0.480	0.392	0	0	0	0	0	0	0.352	0.474	0.251	1959
1960	0.450	0.450	0.431	0.528	0.717	0.452	0.910	0	0	0.902	0.792	0.753	0.533	1960
1961	0.757	0.851	1.15	0.136	0	0	0	0.125	0.311	0.765	0.584	0.485	0.428	1961
1962	0.421	0.456	0.867	0.275	0	0	0.795	0	0	0	0.338	0.415	0.298	1962
1963	0.384	0.353	0.340	0.079	0	0.087	0.180	0.145	0.080	0.223	0.801	0.537	0.267	1963
1964	0.097	0	0	0	0.031	0.189	0.417	0.455	0	0	0.047	0.279	0.128	1964
1965	0.298	0	0	0	0	0	0.479	0.202	0	0.244	0.366	0.372	0.166	1965
1966	0.230	0.230	0.714	0.314	0	0	0.289	0.185	0	0.145	0.007	0.573	0.225	1966
1967	0.369	0.350	0.248	0.459	0.440	1.06	0.402	0.587	0.464	0	0.116	0.488	0.414	1967
1968	0.525	0.682	1.12	0.970	0	0	0	0	0	0	0	0.007	0.273	1968
1969	0.186	1.17	0	0.635	1.84	0.044	0.027	1.11	1.04	0.366	0.727	0	0.590	1969
1970	0.546	0.120	2.17	0.243	2.02	0.005	0	0	0	0	0.008	0.076	0.439	1970
MOYEN	0.296	0.355	0.425	0.249	0.241	0.217	0.373	0.423	0.277	0.148	0.184	0.211	0.284	MOYEN

LOCATION - LAT 46 10 55 N BASSIN VERSANT, 13.1 km²
LONG 074 16 38 W REGULARISE

NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE - STATION NO. 02LC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	1.47 LE SEP 04	0 LE AVR 02 *	6 170	1931
1932	---	1.13 LE AOU 18	0 LE AVR 11	6 580	1932
1933	---	1.84 LE MAR 20	0 LE AVR 16	8 230	1933
1934	---	0.790 LE JUN 20	0 LE AVR 18	5 310	1934
1935	---	0.650 LE FEV 06	0 LE JAN 01	2 860	1935
1936	---	1.44 LE AOU 29	0 LE AVR 02	7 400	1936
1937	---	1.39 LE JAN 05	0 LE AVR 09	7 810	1937
1938	---	1.70 LE JUL 20	0 LE JAN 01	5 960	1938
1939	---	1.22 LE JUL 28	0.057 LE AVR 23	7 610	1939
1940	---	1.30 LE SEP 18	0.028 LE AVR 04	7 750	1940
1941	---	0.680 LE FEV 21	0.028 LE AVR 10	4 480	1941
1942	---	1.36 LE NOV 22	0 LE OCT 04	7 230	1942
1943	---	1.56 LE OCT 16	0 LE OCT 10	12 100	1943
1944	---	1.33 LE AOU 11	0.057 LE FEV 26	9 890	1944
1945	---	0.710 LE JUL 08	0 LE MAR 14	7 370	1945
1946	---	1.84 LE JUL 13	0 LE MAR 10	11 300	1946
1947	---	2.46 LE MAI 26	0 LE JUN 02	11 900	1947
1948	---	2.12 LE JUL 22	0 LE MAR 22	11 900	1948
1949	---	0.820 LE AOU 27	0 LE MAR 05	4 640	1949
1950	---	2.35 LE JAN 30	0 LE OCT 01	10 600	1950
1951	---	1.84 LE AOU 03	0 LE JAN 01	8 050	1951
1952	---	1.56 LE JUN 23	0 LE JAN 01	6 880	1952
1953	---	2.72 LE JUN 21	0 LE MAI 24	18 600	1953
1954	---	3.26 LE JUL 19	0 LE JAN 01	8 600	1954
1955	---	2.27 LE JUN 13	0 LE JAN 01	11 000	1955
1956	---	1.84 LE AOU 01	0 LE AVR 06	7 000	1956
1957	---	1.84 LE AOU 16	0 LE JAN 01	5 510	1957
1958	---	1.39 LE AOU 07	0 LE JAN 01	9 200	1958
1959	---	0.930 LE JAN 01	0 LE AVR 23	7 900	1959
1960	---	1.42 LE JUN 21	0 LE JUN 01	16 900	1960
1961	---	1.19 LE MAR 23	0 LE AVR 05	13 500	1961
1962	---	1.27 LE JUL 04	0 LE AVR 10	9 380	1962
1963	---	2.08 LE DEC 02	0 LE AVR 08	8 420	1963
1964	---	1.15 LE JUL 25	0 LE JAN 22	4 040	1964
1965	---	1.25 LE AOU 06	0 LE JAN 21	5 220	1965
1966	---	1.33 LE JUL 17	0 LE AVR 18	7 110	1966
1967	---	2.07 LE JUN 17	0 LE MAR 28	13 100	1967
1968	---	1.80 LE MAR 12	0 LE AVR 24	8 640	1968
1969	---	2.39 LE SEP 06	0 LE MAR 01	18 600	1969
1970	---	4.87 LE MAI 02 *	0 LE JAN 23	13 900	1970
				8 970	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.07	23.4	9.51	---	1927
1928	6.91	6.09	8.30	30.9	48.9	7.73	5.60	4.82	7.76	17.9	12.2	11.4	14.1	1928
1929	10.5	7.94	11.7	46.3	32.7	7.49	7.18	4.68	7.97	7.61	8.36	5.92	13.2	1929
1930	16.0	8.45	6.01	31.1	20.2	7.45	6.46	4.52	6.15	2.83	2.83	4.27	9.67	1930
1931	3.35	2.93	3.56	27.0	10.7	9.51	3.59	2.47	3.38	3.09	3.94	4.36	6.47	1931
1932	12.2	7.59	5.52	27.2	13.4	6.70	2.53	4.52	4.33	13.8	11.9	10.2	9.99	1932
1933	9.54	4.25	4.38	47.0	19.5	4.62	4.47	6.41	3.44	2.99	4.12	3.20	9.48	1933
1934	2.78	2.55	4.52	39.9	27.5	10.6	3.84	3.14	4.59	4.10	4.83	10.7	9.93	1934
1935	4.63	2.81	5.63	25.5	13.8	10.8	5.51	3.51	4.58	4.21	7.81	6.32	7.92	1935
1936	3.67	2.74	24.5	26.0	27.0	8.02	4.01	3.93	5.17	10.9	11.5	7.23	11.3	1936
1937	13.0	7.87	4.40	28.4	21.4	5.09	3.20	4.37	4.28	7.71	15.4	7.04	10.2	1937
1938	6.97	8.23	9.67	34.4	15.7	4.89	4.03	3.64	6.17	5.22	5.32	5.01	9.07	1938
1939	4.87	4.25	3.40	10.4	43.2	6.50	8.57	10.2	4.43	6.52	5.99	5.45	9.55	1939
1940	5.19	3.71	3.14	15.1	28.0	8.18	4.97	3.57	3.11	2.17	4.85	4.84	7.25	1940
1941	4.86	4.30	2.86	22.3	4.64	2.99	2.57	2.10	2.25	4.86	13.0	6.90	6.11	1941
1942	5.67	3.39	3.36	23.2	12.7	3.70	3.39	2.49	2.88	3.03	8.63	4.19	6.38	1942
1943	3.37	3.40	3.43	13.4	56.4	14.0	6.00	4.21	4.57	7.71	11.7	5.33	11.2	1943
1944	4.73	4.19	3.65	17.9	25.5	4.77	6.32	3.66	4.26	4.45	4.39	5.62	7.47	1944
1945	3.65	2.99	16.1	30.8	20.0	11.2	6.18	4.73	10.7	13.9	11.9	5.78	11.5	1945
1946	9.17	5.35	16.3	18.5	14.0	5.40	4.21	5.36	3.71	7.78	10.4	14.7	9.60	1946
1947	7.42	5.67	5.23	31.4	45.3	18.8	10.3	5.48	6.97	4.71	4.62	4.53	12.6	1947
1948	3.93	3.78	8.78	32.4	8.70	4.10	4.87	4.48	2.45	1.83	4.22	5.54	7.07	1948
1949	6.59	3.86	6.14	36.6	10.5	5.04	3.57	2.08	3.34	3.25	4.20	8.35	7.78	1949
1950	12.4	8.43	7.66	27.4	16.2	9.23	4.32	3.71	3.37	3.73	8.41	9.03	9.47	1950
1951	10.4	7.45	4.77	53.2	15.7	5.65	5.22	3.93	4.22	3.87	9.26	11.7	11.2	1951
1952	5.59	6.09	4.84	41.0	25.9	7.75	7.62	8.25	6.30	7.24	7.39	11.3	11.6	1952
1953	6.87	8.86	23.1	30.4	10.2	5.63	4.45	3.15	3.69	2.68	3.32	4.84	8.92	1953
1954	3.30	3.05	4.96	41.7	17.5	9.71	4.47	4.33	5.91	15.1	15.7	6.70	11.0	1954
1955	4.68	3.56	4.70	41.7	11.5	5.29	3.40	3.91	3.12	4.20	6.76	4.14	8.05	1955
1956	4.53	2.87	1.96	18.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1956
MOYEN	6.79	5.06	7.33	30.0	22.0	7.53	5.03	4.34	4.75	6.43	8.49	7.04	9.57	MOYEN

LOCATION - LAT 45 58 26 N BASSIN VERSANT, 435 km^2
LONG 074 06 37 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	115 LE MAI 06 *	3.65 LE SEP 10	445 000	1928
1929	---	83.8 LE AVR 10	3.28 LE AOU 14	416 000	1929
1930	---	70.5 LE AVR 15	2.83 LE OCT 01	305 000	1930
1931	---	44.5 LE AVR 21	2.01 LE AOU 17	204 000	1931
1932	---	58.9 LE AVR 24	2.12 LE JUL 25	316 000	1932
1933	---	106 LE AVR 19	2.12 LE JUN 28	299 000	1933
1934	---	85.5 LE MAI 02	---	313 000	1934
1935	---	40.2 LE AVR 22	---	250 000	1935
1936	---	73.1 LE MAR 22	---	356 000	1936
1937	---	69.9 LE AVR 30	2.92 LE SEP 06	321 000	1937
1938	---	79.9 LE AVR 21	2.49 LE OCT 18	286 000	1938
1939	---	107 LE MAI 09	---	301 000	1939
1940	---	104 LE MAI 02	1.64 LE OCT 06	229 000	1940
1941	---	60.3 LE AVR 16	1.64 LE SEP 30	193 000	1941
1942	---	81.8 LE AVR 26	2.18 LE SEP 01	201 000	1942
1943	---	94.3 LE MAI 13	3.31 LE SEP 26	353 000	1943
1944	---	57.8 LE MAI 01	1.87 LE AOU 15	236 000	1944
1945	---	84.1 LE AVR 01	---	363 000	1945
1946	---	47.6 LE MAR 30	2.97 LE SEP 09	303 000	1946
1947	---	79.3 LE MAI 07	3.74 LE OCT 19	396 000	1947
1948	---	47.6 LE AVR 09	0.990 LE OCT 05 *	224 000	1948
1949	---	61.7 LE AVR 16	1.56 LE AOU 29	245 000	1949
1950	---	50.4 LE AVR 21	2.38 LE OCT 01	299 000	1950
1951	---	85.5 LE AVR 14	2.92 LE OCT 23	354 000	1951
1952	---	83.5 LE AVR 21	3.82 LE JUN 23	367 000	1952
1953	---	67.7 LE AVR 01	1.78 LE OCT 18	281 000	1953
1954	---	77.3 LE AVR 18	---	347 000	1954
1955	---	96.0 LE AVR 17	1.87 LE OCT 06	254 000	1955
1956	---	41.3 LE MAI 01	1.08 B LE MAR 07	---	1956
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		302 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC068

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	7.25	6.84	5.58	5.73	4.70	4.66	5.48	---	1956
1957	5.12	5.01	5.17	16.4	9.16	9.72	19.5	4.10	5.47	5.53	11.9	19.8	9.77	1957
1958	8.47	4.00	4.11	31.9	11.6	9.79	8.31	6.15	12.9	11.3	7.96	5.44	10.2	1958
1959	5.31	4.33	4.22	26.8	13.1	4.93	3.93	5.65	6.82	10.5	12.0	7.59	8.76	1959
1960	4.76	7.35	15.3	41.9	16.2	4.72	3.85	2.54	2.44	4.03	5.04	3.93	9.30	1960
1961	2.38	2.06	3.08	19.5	19.0	6.06	9.17	4.94	3.68	3.97	3.96	6.60	7.06	1961
1962	4.59	3.17	4.27	26.9	17.5	3.88	6.90	7.29	4.70	7.53	9.24	5.59	8.47	1962
1963	3.72	3.51	3.99	23.9	12.8	5.55	3.38	4.74	6.54	4.80	12.6	11.1	8.05	1963
1964	6.52	4.98	5.57	32.2	10.8	5.20	3.46	3.12	3.27	2.73	2.95	3.90	7.03	1964
1965	4.52	7.05	6.51	14.2	18.2	4.97	3.44	5.74	8.74	17.3	12.1	6.81	9.14	1965
1966	6.68	5.22	11.2	25.6	14.6	7.85	3.20	3.81	2.54	3.38	9.97	12.9	8.91	1966
1967	4.79	4.96	3.68	26.0	17.5	17.9	9.72	4.22	5.71	12.5	13.4	7.49	10.7	1967
1968	4.73	4.53	8.42	30.8	5.93	4.15	3.52	2.46	3.38	3.44	2.80	4.04	6.49	1968
1969	3.79	5.68	4.11	34.7	36.3	5.08	4.34	3.68	3.38	3.57	7.00	7.02	9.89	1969
1970	3.40	3.63	3.08	24.8	34.8	3.96	3.48	2.88	3.99	5.44	8.71	5.06	8.62	1970
1971	4.20	3.31	4.11	14.2	34.4	5.16	3.51	2.60	4.69	5.50	3.48	5.04	7.55	1971
1972	3.64	2.88	4.14	10.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.3	11.2	7.60	---	1977
1978	7.72	5.05	7.07	21.3	27.0	6.53	2.63	3.08	3.71	---	---	---	---	1978
MOYEN	4.96	4.51	5.77	24.8	18.7	6.63	5.83	4.27	5.15	7.09	8.17	7.38	8.66	MOYEN

LOCATION - LAT 45 58 24 N BASSIN VERSANT, 435 km²
LONG 074 06 39 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER - STATION NO. 02LC068

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	80.1 LE JUL 01	2.89B LE JAN 13	308 000	1957
1958	---	73.9 LE AVR 23	3.26B LE FEV 21	320 000	1958
1959	---	47.3 LE AVR 19	2.04 LE AOU 08	276 000	1959
1960	---	120 LE AVR 19	2.12 LE OCT 02	294 000	1960
1961	---	53.8 LE AVR 25	1.42B LE FEV 13 *	223 000	1961
1962	---	58.0 LE AVR 30	2.38B LE FEV 12	267 000	1962
1963	---	49.3 LE AVR 22	2.51B LE MAR 03	254 000	1963
1964	---	73.3 LE AVR 24	2.10B LE DEC 07	222 000	1964
1965	---	34.0 LE MAI 02	2.27B LE FEV 05	288 000	1965
1966	---	49.8A LE AVR 23	2.04A LE SEP 21	281 000	1966
1967	---	42.2 LE AVR 24	2.46B LE MAR 26	336 000	1967
1968	---	48.4A LE AVR 15	1.96 LE AOU 16	205 000	1968
1969	---	85.0 LE AVR 18	2.51 LE SEP 26	312 000	1969
1970	---	135 LE MAI 02 *	1.98 LE JUL 11	272 000	1970
1971	---	63.1 LE MAI 06	2.00 LE AOU 09	238 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	59.5 LE AVR 29	---	---	1978
A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		273 000	MOYEN

NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	38.4	95.0	55.8	50.4	33.1	18.3	---	1978
1979	10.3	6.47	4.53	3.69	88.5	155	53.7	40.8	60.2	53.3	42.1	22.4	45.2	1979
1980	12.0	7.26	5.02	5.24	107	75.7	50.1	23.4	55.6	53.1	36.6	23.2	37.9	1980
1981	14.8	11.7	9.72	7.09	45.6	192	83.1	26.3	20.8	54.4	49.2	15.8	44.2	1981
1982	8.87	6.92	5.87	5.62	90.4	95.1	60.2	34.5	25.5	41.8	39.7	38.5	38.0	1982
1983	12.9	5.79	3.86	6.61	99.3	95.7	48.7	21.6	40.5	62.6	33.2	15.3	37.3	1983
1984	9.80	7.65	6.82	18.8	93.0	43.7	31.0	31.8	70.9	68.7	46.5	27.0	38.0	1984
1985	14.3	8.75	6.36	6.43	49.7	120	28.6	20.7	58.4	56.1	38.5	19.2	35.6	1985
1986	10.7	7.09	5.42	6.85	86.7	59.2	26.0	23.8	41.5	52.6R	24.0R	13.7R	30.0 R	1986
1987	8.45	5.75	4.39	13.5	95.7	111	45.0	49.6	61.2	45.0R	36.2R	20.5R	41.5 R	1987
1988	12.3	8.55	6.52	16.2	105	70.7	31.8	27.6	25.3	20.9	25.5	14.6	30.4	1988
1989	7.05	4.37	3.33	3.14	63.6	69.9	25.3	12.4	19.3	40.0	23.8	12.6	23.8	1989
1990	6.58	3.90	2.61	2.04	80.7	112	48.6	30.8	64.6	---	---	---	---	1990
MOYEN	10.7	7.02	5.37	7.93	83.8	100	43.9	33.7	46.1	49.9R	35.7R	20.1R	36.5 R	MOYEN

LOCATION - LAT 56 32 04 N BASSIN VERSANT, 1 410 km²
LONG 076 12 51 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03FB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	294 LE JUN 02	3.40B LE AVR 23	1 430 000	1979
1980	---	178 LE MAI 12	3.77B LE AVR 18	1 200 000	1980
1981	---	324 LE JUN 18 *	6.70B LE AVR 23	1 400 000	1981
1982	---	148 LE JUN 03	5.55B LE AVR 05	1 200 000	1982
1983	---	257 LE MAI 31	3.45B LE AVR 13	1 180 000	1983
1984	---	135 LE MAI 03	6.68B LE AVR 08	1 200 000	1984
1985	---	208 LE JUN 07	5.82B LE AVR 14	1 120 000	1985
1986	---	207 LE MAI 18	4.89B LE AVR 09	945 000	1986
1987	---	250 LE JUN 04	3.79B LE AVR 12	1 310 000	1987
1988	---	137 LE MAI 11	5.94B LE MAR 28	963 000	1988
1989	---	185 LE MAI 27	3.07B LE AVR 14 *	752 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 150 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE - STATION NO. 02LC021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	3.38	2.55	2.81	9.13	21.0	3.44	2.[illegible]7	1.88	3.50	4.54	2.61	3.96	5.16	1971
1972	2.32	2.19	3.20	7.64	31.8	13.7	10.8	8.68	4.01	8.69	9.29	5.06	8.99	1972
1973	4.84	5.68	12.2	24.1	12.9	6.23	6.66	3.40	5.10	5.59	3.81	7.74	8.18	1973
1974	4.29	3.76	5.88	21.0	24.3	8.87	4.41	2.27	1.55	2.79	5.51	5.95	7.57	1974
1975	3.00	2.51	4.98	12.1	19.4	8.13	1.82	1.53	2.00	3.79	6.45	8.01	6.16	1975
1976	2.80	3.02	6.80	26.5	11.1	4.64	9.08	4.19	6.63	6.43	4.57	4.01	7.47	1976
1977	2.77	2.05	8.95	26.4	4.41	2.84	3.38	5.13	3.68	9.33	7.43	5.24	6.81	1977
1978	5.23	3.85	4.62	13.1	17.9	4.08	1.74	2.16	2.64	2.41	3.41	3.19	5.37	1978
1979	3.51	2.49	11.9	25.1	10.9	6.10	4.30	3.06	6.05	10.1	8.73	8.11	8.38	1979
1980	4.95	2.20	5.34	19.5	6.88	3.07	3.55	4.23	4.93	9.51	7.25	3.69	6.26	1980
1981	2.12	15.7	9.42	25.8	11.0	9.51	3.53	2.34	4.13	5.50	7.38	3.82	8.26	1981
1982	2.97	2.27	3.36	18.8	9.33	3.94	2.56	1.65	3.09	3.24	7.34	10.1	5.72	1982
1983	6.25	7.00	7.99	16.8	25.4	5.27	1.41	1.53	1.65	3.20	9.12	4.45	7.50	1983
1984	2.74	3.92	5.87	25.7	9.17	4.07	4.51	4.79	2.23	2.79	6.22	6.82	6.55	1984
1985	3.89	2.46	4.97	22.4	10.0	4.14	3.43	1.71	1.87	3.87	4.29	3.98	5.58	1985
1986	2.97	1.71	4.14	19.4	10.8	6.04	3.03	4.89	11.8	5.63R	5.48R	3.36R	6.60R	1986
1987	2.44	1.88	6.89	15.8	6.24	8.45	3.10	1.20	3.13	4.23R	7.43R	7.76R	5.71R	1987
1988	2.53	2.63	3.67	24.6	9.92	1.78	2.50	8.19	4.04	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.12	15.0	3.84	---	1989
1990	5.08	3.85	11.6	22.6	11.2	5.17	4.66	2.24	1.51	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.58	3.77	6.56	19.8	13.9	5.76	4.07	3.42	3.87	5.38R	6.74R	5.51R	6.84R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 02 45 N BASSIN VERSANT, 311 km²
LONG 074 15 10 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE - STATION NO. 02LC021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	36.8 LE MAI 06	1.44 LE AOU 09	163 000	1971
1972	---	59.2 LE MAI 08	1.67 B LE JAN 18	284 000	1972
1973	---	49.6 LE AVR 23	1.25 LE OCT 02	258 000	1973
1974	---	58.9 LE AVR 30	0.960 LE OCT 05	239 000	1974
1975	---	46.2 LE MAI 05	1.05 LE JUL 28	194 000	1975
1976	---	53.0 LE AVR 19	1.02 LE JUN 13	236 000	1976
1977	---	57.5 LE AVR 23	1.19 LE JUL 28	215 000	1977
1978	---	41.8 LE MAI 10	0.715 LE JUL 26	169 000	1978
1979	---	63.1 LE AVR 28	1.59 LE JUN 28	264 000	1979
1980	---	45.4 LE AVR 11	1.65 LE JUL 10	198 000	1980
1981	---	78.9 LE AVR 06 *	1.68 B LE JAN 31	260 000	1981
1982	---	46.7 LE AVR 28	0.981 LE AOU 22	180 000	1982
1983	---	60.2 LE MAI 04	0.840 LE AOU 14	237 000	1983
1984	---	45.7 LE AVR 18	1.70 LE AOU 21	207 000	1984
1985	---	57.8 LE AVR 27	1.19 LE SEP 26	176 000	1985
1986	---	67.0 LE SEP 13	1.07 LE JUL 23	208 000	1986
1987	---	55.5 LE AVR 01	0.687 LE AOU 15 *	180 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				216 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE - STATION NO. 02OA085

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.35	4.56	2.85	---	1975
1976	1.14	5.56	15.5	6.07	4.96	0.772	0.884	0.862	1.73	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.08	2.81	3.56	---	1977
MOYEN	1.14	5.56	15.5	6.07	4.96	0.772	0.884	0.862	1.73	4.22	3.69	3.21	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 08 56 N BASSIN VERSANT, 215 km^2
LONG 073 40 35 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE - STATION NO. 02OA085

DFBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	41.6 LE MAR 28 *	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
MOYEN				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 02OA055

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	5.15	0.973	0.209	0.180	0.184	0.412	0.482	1.48	4.40	---	1980
1981	2.30	14.9	2.61	2.17	1.19	1.62	0.348	5.84	2.31	8.61	7.61	1.51	4.17	1981
1982	1.34	0.522	6.87	9.16	0.889	0.538	0.184	0.684	0.827	0.751	2.78	4.10	2.39	1982
1983	0.746	2.43	7.11	14.9	9.12	2.36	0.082	0.087	0.104	0.271	4.68	10.2	4.35	1983
1984	0.679	5.79	4.74	5.35	4.44	1.35	0.198	0.063	0.073	0.057	0.233	1.93	2.06	1984
1985	1.57	2.12	14.3	6.65	1.37	0.701	2.43	0.220	0.435	2.04	3.97	1.30	3.10	1985
1986	3.56	1.64	9.30	3.35	1.20	0.954	1.88	4.61	3.54	4.71 R	4.04 R	3.02R	3.50 R	1986
1987	0.799	0.585	---	---	---	0.674	0.537	0.182	0.782	---	1.06 R	4.64R	---	1987
1988	0.610	0.995	3.02	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	---	0.941	0.226	---	---	---	---	---	---	1989
MOYEN	1.45	3.62	6.85	6.68	2.74	1.04	0.674	1.48	1.06	2.42 R	3.23 R	3.89R	3.26 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 08 58 N BASSIN VERSANT, 221 km^2
LONG 073 42 23 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 02OA055

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	82.1 LE OCT 29 *	0.019 LE JUL 23 *	132 000	1981
1982	---	80.2 LE AVR 01	0.051 LE JUN 13	75 400	1982
1983	---	53.5 LE AVR 26	0.069 LE AOU 19	137 000	1983
1984	---	28.7 LE MAR 23	0.027B LE AOU 22	65 100	1984
1985	---	60.0 LE MAR 14	0.082 LE AOU 23	97 800	1985
1986	---	34.0 LE MAR 21	0.316 LE JUL 13	111 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
MOYEN				103 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 02OA056

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	0.912	1.03	2.07	1.62	2.73	4.11	---	1973
1974	4.72	3.45	7.49	15.4	6.16	1.17	2.22	2.01	0.239	0.787	2.23	2.44	4.03	1974
1975	2.91	1.10	7.85	10.7	1.19	0.763	0.092	0.061	0.476	---	---	---	---	1975
MOYEN	3.82	2.28	7.67	13.1	3.68	0.967	1.07	1.03	0.928	1.20	2.48	3.28	4.03	MOYEN

LOCATION - LAT 45 09 27 N BASSIN VERSANT, 227 km²
LONG 073 43 09 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE - STATION NO. 02OA056

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	53.2 LE AVR 05 *	0.180E LE SEP 17 *	127 000	1974
1975	---	39.4 LE AVR 20	---	---	1975
				127 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA - STATION NO. 03AD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	558	415	342	---	---	---	---	---	1 340	1 050	844	664	---	1960
1961	485	359	281	310	1 820	1 660	899	581	846	1 250	1 120	833	873	1961
1962	476	376	303	534	2 410	2 490	1 070	839	823	732	588	425	924	1962
1963	296	237	225	391	1 340	1 420	1 430	1 090	863	615	540	607	758	1963
1964	426	313	265	504	2 680	2 180	1 970	1 340	1 220	1 410	908	628	1 160	1964
1965	460	352	290	266	2 090	2 410	1 340	1 200	1 330	1 660	1 200	703	1 110	1965
1966	409	295	294	525	1 800	2 330	1 920	1 420	1 190	1 710	1 640	1 430	1 250	1966
1967	692	452	361	562	2 640	2 470	1 130	708	618	1 080	1 760	1 070	1 130	1967
1968	506	346	291	704	1 940	1 400	1 330	1 370	1 680	1 520	1 200	769	1 090	1968
1969	496	369	275	373	1 950	2 430	1 700	1 210	1 140	1 500	1 350	794	1 140	1969
1970	474	358	268	283	1 840	2 230	1 550	1 150	1 160	973	673	480	957	1970
1971	343	292	267	264	1 460	1 710	949	994	943	1 060	1 070	763	845	1971
1972	505	349	273	240	1 400	1 840	1 220	736	567	794	781	529	771	1972
1973	413	364	328	766	2 520	1 760	1 220	994	1 110	1 190	1 020	721	1 040	1973
1974	478	338	260	247	1 930	4 450	2 330	1 050	765	1 130	1 430	937	1 280	1974
1975	563	375	276	300	1 890	2 140	1 250	821	707	804	1 020	673	904	1975
1976	397	296	262	1 040	2 590	1 990	1 190	1 120	1 330	1 190	869	539	1 070	1976
1977	383	317	292	817	2 990	2 030	1 680	1 010	1 040	823	830	581	1 070	1977
1978	349	241	190	183	1 800	2 670	1 670	916	727	1 010	916	828	963	1978
1979	502	378	278	780	3 320	2 620	1 510	1 280	1 520	1 610	1 710	1 580	1 430	1979
1980	831	495	368	842	2 130	1 180	930	976	1 020	1 500	1 350	826	1 040	1980
1981	575	453	561	1 420	2 370	2 020	1 010	532	441	573	688	599	939	1981
1982	412	290	225	353	2 190	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	480	350	295	532	2 140	2 160	1 400	1 020	1 020	1 140	1 070	772	1 040	MOYEN

LOCATION - LAT 50 08 04 N BASSIN VERSANT, 57 500 km²
LONG 077 25 16 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA - STATION NO. 03AD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	2 250 LE MAI 22	232B LE AVR 15	27 500 000	1961
1962	---	3 280E LE JUN 05	266B LE AVR 06	29 100 000	1962
1963	---	1 610 LE JUN 29	220B LE AVR 04	23 900 000	1963
1964	---	3 030E LE MAI 14	255B LE MAR 30	36 600 000	1964
1965	---	3 110 LE MAI 29	260B LE AVR 21	35 100 000	1965
1966	---	2 420 LE JUN 08	266B LE MAR 05	39 500 000	1966
1967	---	3 060 LE MAI 10	348B LE MAR 25	35 700 000	1967
1968	---	2 060E LE MAI 08	281B LE MAR 27	34 500 000	1968
1969	---	2 590E LE JUN 15	248B LE MAR 27	35 800 000	1969
1970	---	2 480 LE JUN 14	228B LE AVR 11	30 200 000	1970
1971	---	2 150 LE MAI 27	257B LE AVR 13	26 700 000	1971
1972	---	2 150 LE JUN 04	239B LE AVR 09	24 400 000	1972
1973	---	2 920 LE MAI 19	314B LE MAR 30	32 700 000	1973
1974	---	4 730E LE JUN 07 *	220B LE AVR 14	40 400 000	1974
1975	---	2 420 LE JUN 04	227B LE AVR 16	28 500 000	1975
1976	---	2 920 LE MAI 25	258B LE MAR 29	33 800 000	1976
1977	---	3 200 LE MAI 15	286B LE MAR 14	33 800 000	1977
1978	---	2 970 LE JUN 16	175B LE AVR 14 *	30 400 000	1978
1979	---	3 960E LE MAI 14	273B LE MAR 14	45 100 000	1979
1980	---	2 360 LE MAI 14	342B LE MAR 29	32 900 000	1980
1981	---	2 640 LE MAI 23	401 LE SEP 09	29 600 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				32 700 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT - STATION NO. 01BF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	39.6	26.4	19.0	9.70	7.88	11.4	15.0	---	1964
1965	24.7	8.02	7.32	5.96	68.3	32.6	11.1	7.13	20.3	29.5	22.1	11.6	20.8	1965
1966	6.10	2.48	3.78	16.1	114	46.0	10.7	7.69	7.90	28.6	45.1	25.6	26.3	1966
1967	6.87	4.76	3.09	3.64	62.5	70.6	18.9	17.3	37.0	44.8	32.7	17.2	26.7	1967
1968	6.39	6.12	4.56	54.5	62.2	23.7	11.7	9.88	11.5	13.9	17.9	7.02	19.1	1968
1969	5.58	5.48	3.53	14.9	140	59.5	16.1	36.0	43.7	27.0	40.8	23.3	34.9	1969
1970	16.0	16.9	5.61	15.5	123	49.9	15.0	6.97	22.7	47.4	26.9	11.1	29.9	1970
1971	3.71	3.56	3.03	25.1	114	23.7	9.05	15.1	28.3	36.4	14.4	7.19	23.8	1971
1972	4.69	3.96	3.94	6.71	128	72.7	27.8	22.4	33.0	41.8	23.4	8.33	31.5	1972
1973	5.31	8.46	8.93	48.0	154	57.0	16.8	26.5	11.3	12.7	19.9	35.9	33.9	1973
1974	13.5	7.31	5.53	9.51	114	109	28.8	15.3	14.8	36.1	17.4	13.4	32.2	1974
1975	7.90	5.11	4.69	8.21	102	47.4	17.1	11.6	7.11	6.29	11.3	9.57	20.0	1975
1976	5.51	10.9	7.05	32.6	148	29.2	8.78	19.9	16.2	22.9	18.4	8.53	27.5	1976
1977	5.31	3.63	3.12	36.6	145	56.5	13.4	8.94	5.60	33.0	15.2	11.2	28.4	1977
1978	10.9	6.90	4.67	7.37	121	35.1	13.4	7.06	3.95	7.22	8.17	5.09	19.4	1978
1979	6.17	9.35	51.7	125	103	22.4	10.3	5.40	32.6	12.6	14.5	11.4	33.8	1979
1980	4.78	2.38	2.44	38.2	89.9	19.5	37.6	35.8	15.5	38.6	17.1	15.4	26.6	1980
1981	5.38	15.9	18.0	46.3	150	72.6	25.0	13.9	9.22	44.9	21.8	29.7	37.9	1981
1982	8.78	5.64	3.45	10.9	138	26.4	13.4	12.1	14.0	8.85	26.8	14.8	23.7	1982
1983	6.92	6.05	9.55	102	87.9	38.4	9.17	6.19	6.63	10.5	31.3	22.0	28.1	1983
1984	5.13	3.84	3.81	46.4	153	36.2	20.3	13.6	8.09	5.16	16.6	11.7	27.1	1984
1985	5.17	4.29	3.84	10.3	78.3	36.7	30.5	14.5	6.92	16.5	9.59	8.29	18.9	1985
1986	7.34	9.77	5.45	64.5	106	20.3	9.04	12.0	18.9	16.8 R	16.7 R	8.92R	24.7 R	1986
1987	4.52	3.13	4.49	83.6	31.8	9.93	10.3	6.26	4.06	8.92R	15.7 R	25.9 R	17.4 R	1987
1988	7.54	4.33	3.18	31.0	102	21.2	18.9	9.59	24.7	47.2	35.0	10.5	26.4	1988
1989	5.39	3.11	2.63	18.5	136	32.3	9.57	7.85	4.99	5.38	27.1	8.52	22.0	1989
1990	4.97	3.85	3.04	32.7	103	23.9	10.7	14.5	13.0	---	---	---	---	1990
MOYEN	7.48	6.36	6.94	34.4	111	41.2	16.6	14.2	16.0	23.5 R	21.4 R	14.5 R	26.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 09 26 N BASSIN VERSANT, 1 140 km²
LONG 066 20 58 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT - STATION NO. 01BF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	169 LE MAI 14	3.48 LE MAR 31	657 000	1965
1966	---	368 LE MAI 30	1.51 B LE FEV 24	831 000	1966
1967	---	242 LE SEP 25	0.960 LE MAR 31 *	842 000	1967
1968	---	140A LE AVR 26	3.65 LE MAR 26	604 000	1968
1969	---	306 LE MAI 21	2.89 B LE AVR 07	1 100 000	1969
1970	---	337 LE MAI 07	4.42 B LE AVR 08	942 000	1970
1971	---	170 LE MAI 12	2.01 LE AVR 02	750 000	1971
1972	---	311 LE JUN 02	2.89 B LE MAR 13	997 000	1972
1973	---	340E LE AVR 29	4.16 B LE FEV 01	1 070 000	1973
1974	---	238 LE MAI 16	4.87 B LE MAR 15	1 020 000	1974
1975	---	166 LE MAI 18	2.75 LE AVR 12	631 000	1975
1976	---	292 LE MAI 13	4.28 B LE JAN 26	869 000	1976
1977	---	283 LE MAI 24	2.27 LE MAR 25	894 000	1977
1978	---	239 LE MAI 22	3.01 LE OCT 01	612 000	1978
1979	---	508 LE AVR 30 *	3.38 B LE JAN 02	1 060 000	1979
1980	---	153 LE MAI 02	1.76 B LE MAR 13	842 000	1980
1981	---	424 LE MAI 14	---	1 190 000	1981
1982	---	299 LE MAI 09	1.50 B LE AVR 10	749 000	1982
1983	---	407 LE AVR 26	5.03 B LE MAR 10	885 000	1983
1984	---	321 LE MAI 13	3.00 B LE MAR 14	858 000	1984
1985	---	217 LE MAI 19	2.47 B LE AVR 05	596 000	1985
1986	---	306 LE MAI 23	4.80 LE JAN 16	780 000	1986
1987	---	133 LE AVR 22	2.48 B LE MAR 21	548 000	1987
1988	---	247 LE OCT 26	2.54 B LE MAR 25	834 000	1988
1989	---	300 LE MAI 08	2.24 B LE MAR 11	692 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				834 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU - STATION NO. 02WC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	142	80.4	---	1980
1981	63.5	116	76.8	99.9	596	453	175	132	64.5	291	231	219	211	1981
1982	59.5	33.1	27.3	64.2	422	489	273	161	133	69.9	173	76.0	166	1982
1983	74.1	122	82.3	311	502	171	104	149	145	158	230	123	181	1983
1984	75.9	53.4	59.6	127	663	369	182	85.5	119	81.9	68.9	65.6	163	1984
1985	35.3	25.6	22.8	48.0	305	441	165	135	128	149	81.7	51.2	133	1985
1986	69.3	101	37.3	160	384	129	99.1	64.1	114	97.5R	49.2R	33.6R	112 R	1986
1987	25.6	18.3	24.8	200	299	165	77.0	113	107	220 R	163 R	92.9R	126 R	1987
1988	48.3	38.2	41.2	75.7	528	232	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	56.4	63.5	46.5	136	462	306	154	120	116	152 R	142 R	92.7R	156 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 23 48 N BASSIN VERSANT, 5 200 km²
LONG 060 26 49 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU - STATION NO. 02WC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	887 LE MAI 20	53.1 LE SEP 19	6 640 000	1981
1982	---	965 LE JUN 04	24.7B LE MAR 25	5 220 000	1982
1983	---	1 020 LE MAI 02 *	37.3B LE MAR 18	5 710 000	1983
1984	---	1 000 LE MAI 18	42.5B LE MAR 15	5 160 000	1984
1985	---	848 LE JUN 04	22.0B LE AVR 03	4 180 000	1985
1986	---	552 LE MAI 04	29.0RB LE DEC 24	3 520 000	1986
1987	---	441 LE MAI 13	15.7B LE MAR 16 *	3 970 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
				4 910 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2 - STATION NO. 03CD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	82.5	49.4	74.3	54.0	122	90.9	59.3	---	1960
1961	24.1	16.4	14.2	21.7	116	53.2	44.1	33.8	37.6	68.9	88.6	63.7	48.7	1961
1962	27.4	14.6	9.92	8.19	151	85.8	48.0	57.2	67.8	59.1	52.9	32.6	51.4	1962
1963	16.7	12.0	10.7	12.6	132	102	49.8	43.6	32.8	51.8	40.7	46.3	46.2	1963
1964	19.7	14.9	12.7	19.1	196	136	39.1	52.9	93.6	115	58.2	28.0	65.7	1964
1965	14.2	9.87	8.04	7.30	161	154	128	121	104	118	66.6	28.8	77.2	1965
1966	16.3	13.6	13.5	51.2	167	151	103	138	101	133	91.0	51.1	86.3	1966
1967	22.8	15.8	12.2	11.1	143	160	53.0	77.7	40.3	38.6	49.5	39.0	55.5	1967
1968	29.0	24.0	20.3	104	189	57.7	103	217	142	132	73.3	39.8	94.7	1968
1969	27.0	19.5	13.0	11.5	124	162	144	48.8	81.6	145	88.5	54.2	77.0	1969
1970	32.6	23.8	18.5	16.0	180	116	100	62.8	72.3	81.1	48.5	35.3	65.9	1970
1971	23.2	15.4	10.3	9.39	88.6	50.3	74.7	124	103	174	102	55.4	69.7	1971
1972	28.2	17.9	12.8	9.59	130	114	68.5	47.4	99.4	108	65.5	33.5	61.4	1972
1973	20.8	15.7	13.4	26.8	258	77.1	76.7	32.6	85.6	114	78.0	40.3	70.3	1973
1974	24.4	15.6	10.2	8.62	176	208	51.9	25.6	97.2	159	90.4	54.4	77.0	1974
1975	28.1	16.2	10.8	10.6	231	113	75.0	97.5	73.3	70.6	120	52.7	75.2	1975
1976	22.3	13.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	23.5	16.2	12.7	21.8	163	114	75.5	78.4	80.3	106	75.3	44.7	68.1	MOYEN

LOCATION - LAT 52 43 20 N BASSIN VERSANT, 3 700 km²
LONG 075 59 40 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2 - STATION NO. 03CD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	182RE LE MAI 20	---	1 540 000	1961
1962	---	265R LE MAI 20	7.84B LE AVR 25	1 620 000	1962
1963	---	179E LE MAI 19	10.1 B LE AVR 04	1 460 000	1963
1964	---	286RE LE MAI 21	11.4 RB LE AVR 06	2 080 000	1964
1965	---	343 LE MAI 22	7.14RB LE AVR 26 *	2 430 000	1965
1966	---	289RE LE MAI 27	12.5 RB LE MAR 09	2 720 000	1966
1967	---	382RE LE MAI 29	10.9 RB LE AVR 21	1 750 000	1967
1968	---	348 LE AOU 04	17.0 RB LE AVR 03	2 990 000	1968
1969	---	247R LE JUL 06	---	2 430 000	1969
1970	---	279RE LE MAI 26	14.7 B LE AVR 16	2 080 000	1970
1971	---	266E LE OCT 07	7.82B LE AVR 13	2 200 000	1971
1972	---	323RE LE MAI 27	8.50RB LE MAI 02	1 940 000	1972
1973	---	510E LE MAI 13 *	12.4 RB LE AVR 11	2 220 000	1973
1974	---	365E LE MAI 25	8.50RB LE AVR 21	2 330 000	1974
1975	---	326R LE MAI 11	8.50RB LE AVR 18	2 370 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
				2 150 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON - STATION NO. 02OB016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.85	8.39	9.13	---	1968
1969	8.38	8.72	6.84	83.2	104	17.6	8.13	8.68	9.77	11.3	17.4	12.7	24.8	1969
1970	7.16	7.05	5.79	58.4	75.5	15.4	6.08	5.03	9.03	13.7	24.0	14.5	20.2	1970
1971	8.42	7.47	7.93	57.7	126	14.1	8.32	7.19	17.9	13.9	7.22	10.2	24.0	1971
1973	14.0	14.3	88.0	142	69.6	19.0	15.9	11.3	9.76	11.2	8.46	15.1	34.9	1973
1974	11.7	11.6	19.1	91.2	124	31.4	9.87	6.15	2.50	0	---	---	---	1974
1975	---	0	---	0	62.6	23.9	4.89	0	---	8.89	22.0	14.5	---	1975
1976	11.1	11.2	27.0	145	54.1	2.35	---	---	2.92	13.1	6.79	9.97	---	1976
1977	7.86	6.41	80.4	89.2	---	7.49	6.01	6.22	10.4	23.8	13.7	18.3	---	1977
1978	17.1	14.4	10.1	35.1	72.5	10.5	8.50	7.77	5.98	8.93	9.95	11.6	17.7	1978
1979	11.8	8.62	28.8	73.8	30.8	20.0	---	9.00	16.1	25.8	14.5	16.2	---	1979
1980	13.4	0	7.29	48.7	14.3	9.80	0.452	15.6	9.67	---	12.3	8.32	---	1980
1981	6.90	39.4	24.3	64.0	26.9	19.5	6.74	12.3	15.6	18.7	0	11.0	20.2	1981
1982	9.84	5.00	5.00	53.0	28.6	9.07	3.23	6.94	11.2	9.06	15.7	26.4	15.3	1982
1983	21.9	15.2	26.7	51.1	75.1	21.4	5.35	4.35	6.33	7.00	9.17	8.97	21.1	1983
1984	6.00	19.4	12.3	97.8	36.8	11.6	0	0	0	0	0	2.90	15.4	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 R	0 R	0 R	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	0	---	0	---	1989
1990	---	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1990
MOYEN	8.19	8.04	18.4	54.5	47.4	11.7	4.64	5.29	6.69	8.71	8.93R	9.49R	14.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 02 43 N BASSIN VERSANT, 1 260 km²
LONG 073 43 51 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON - STATION NO. 02OB016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	189 LE AVR 18	2.83 LE NOV 01	782 000	1969
1970	---	166 LE AVR 29	0 LE JUL 14 *	636 000	1970
1971	---	162 LE MAI 10	2.27 LE JUL 19	757 000	1971
1973	---	206 LE AVR 23	2.27 LE OCT 27	1 100 000	1973
1974	---	200 LE MAI 10	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	249 LE AVR 21 *	---	---	1976
1977	---	195 LE MAR 17	0 LE JUL 17	---	1977
1978	---	106 LE MAI 08	0 LE MAI 31	560 000	1978
1979	---	120 LE AVR 24	5.61 LE JUL 20	---	1979
1980	---	159 LE AVR 10	0 LE FEV 01	---	1980
1981	---	225 LE FEV 25	0 LE NOV 01	638 000	1981
1982	---	196 LE AVR 26	0 LE JUN 08	481 000	1982
1983	---	167 LE AVR 17	0 LE AOU 21	665 000	1983
1984	---	204 LE AVR 22	0 LE JUL 01	488 000	1984
1985	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1985
1986	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1986
1987	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1987
1988	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		470 000	MOYEN

OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN - STATION NO. 02OB017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	15.7	10.5	21.4	62.9	52.5	27.4	4.84	7.11	6.50	9.89	28.7	29.8	23.1	1966
1967	11.1	9.03	6.72	58.5	64.7	38.8	28.9	10.5	14.4	39.6	36.7	18.8	28.2	1967
1968	13.2	10.3	18.1	89.0	22.9	18.5	15.7	5.74	8.09	8.85	8.39	9.13	18.9	1968
1969	8.38	8.72	6.84	78.9	102	18.2	8.13	10.3	12.5	11.3	17.4	12.7	24.6	1969
1970	7.16	7.05	5.79	59.1	86.3	16.2	6.15	5.03	13.1	15.3	23.6	15.7	21.8	1970
1971	8.42	7.47	7.93	36.7	107	14.9	11.4	8.00	20.5	17.5	8.23	10.2	21.7	1971
1972	9.29	9.13	9.42	24.8	138	52.9	38.4	27.1	14.1	37.2	34.3	18.4	34.6	1972
1973	15.7	19.3	43.9	99.2	61.2	23.0	18.5	15.6	13.3	16.7	10.2	20.6	29.8	1973
1974	16.0	15.5	17.9	74.9	116	36.0	13.0	6.86	6.81	10.1	18.7	24.7	29.8	1974
1975	9.77	8.75	16.9	54.1	89.9	30.4	5.93	4.68	7.84	11.3	23.3	23.0	23.9	1975
1976	12.4	13.2	25.5	136	55.6	15.7	33.7	18.1	16.0	23.7	15.3	11.2	31.3	1976
1977	8.04	6.43	24.5	103	24.9	12.4	13.0	10.2	13.1	31.5	20.2	20.0	23.9	1977
1978	22.3	13.2	8.95	62.2	80.4	15.9	10.2	8.38	7.81	9.88	13.4	12.6	22.1	1978
1979	12.5	9.81	36.5	92.8	53.1	27.4	17.8	11.7	25.6	39.3	28.5	29.2	32.1	1979
1980	21.0	13.0	11.2	79.8	27.6	13.3	11.2	19.0	20.6	40.1	22.9	12.7	24.3	1980
1981	7.25	53.2	39.5	98.8	44.5	36.0	22.2	16.6	19.0	22.6	26.6	13.3	33.0	1981
1982	8.75	6.27	7.93	73.1	48.0	15.0	9.95	6.34	10.3	10.8	21.1	28.3	20.5	1982
1983	21.3	15.8	23.1	87.7	118	31.8	6.06	3.71	6.34	14.1	34.7	22.8	32.2	1983
1984	10.7	16.3	16.6	118	53.1	19.5	24.1	15.0	8.20	7.53	16.6	20.3	27.1	1984
1985	11.3	6.23	9.72	85.0	56.0	13.6	12.0	4.90	7.33	13.4	17.4	16.1	21.1	1985
1986	9.64	8.15	13.7	88.0	46.6	24.6	12.4	19.0	39.1	16.9 R	16.1 R	13.9 R	25.6 R	1986
1987	8.70	6.31	23.4	67.1	20.7	25.2	11.5	4.43	10.8	19.0 R	22.7 R	26.6 R	20.5 R	1987
1988	11.6	9.58	8.72	91.3	43.1	8.42	7.48	15.6	14.4	33.6	65.3	14.7	26.9	1988
1989	11.4	8.35	11.9	55.6	62.4	28.1	5.97	3.22	9.15	24.8	47.8	12.6	23.4	1989
1990	11.5	10.4	30.7	83.1	47.7	20.5	14.5	8.15	4.43	---	---	---	---	1990
MOYEN	12.1	12.1	17.9	78.4	64.9	23.3	14.5	10.6	13.2	20.2 R	24.1 R	18.2 R	25.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 01 48 N BASSIN VERSANT, 1 270 km²
LONG 073 42 19 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN - STATION NO. 02OB017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	116A LE AVR 23	2.94 A LE AOU 02	729 000	1966
1967	---	129 LE MAI 03	5.69 A LE MAR 18	889 000	1967
1968	---	147 LE AVR 14	4.13 LE AOU 20	598 000	1968
1969	---	195 LE AVR 18	2.83 A LE NOV 01	777 000	1969
1970	---	300 LE MAI 02 *	0.570E LE JUL 14	687 000	1970
1971	---	167 LE MAI 13	3.68 LE NOV 18	683 000	1971
1972	---	209 LE MAI 08	6.46 B LE MAR 24	1 090 000	1972
1973	---	218 LE AVR 23	0.310 LE OCT 27 *	939 000	1973
1974	---	212 LE AVR 30	4.53 LE AOU 23	939 000	1974
1975	---	181 LE MAI 05	1.53 LE AOU 31	753 000	1975
1976	---	267 LE AVR 20	9.34 B LE DEC 31	989 000	1976
1977	---	232 LE AVR 22	4.50 LE AOU 16	754 000	1977
1978	---	160 LE MAI 10	4.25 LE AOU 01	698 000	1978
1979	---	240E LE AVR 29	5.33 LE OCT 04	1 010 000	1979
1980	---	221 LE AVR 10	1.92 LE JUN 27	769 000	1980
1981	---	291 LE AVR 05	6.36 LE AOU 29	1 040 000	1981
1982	---	213A LE AVR 26	0.651 LE AOU 11	646 000	1982
1983	---	281 LE MAI 03	2.26 A LE AOU 16	1 010 000	1983
1984	---	213 LE AVR 25	2.04 A LE AOU 03	856 000	1984
1985	---	241 LE AVR 27	2.59 LE AOU 18	666 000	1985
1986	---	191 LE SEP 13	4.63 LE JUL 25	809 000	1986
1987	---	262 LE AVR 01	2.28 LE AOU 31	648 000	1987
1988	---	210 LE NOV 07	3.36 LE JUN 22	850 000	1988
1989	---	162 LE NOV 17	2.55 LE AOU 31	739 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				815 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUASIEMSCA (RIVIERE) - STATION NO. 02RE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	105	88.0	60.4	62.0	55.3	29.1	20.2	---	1962
1963	15.9	13.6	10.9	48.4	206	117	84.6	35.5	24.2	39.0	62.9	35.6	58.1	1963
1964	18.4	15.1	14.2	83.3	299	138	84.6	75.4	50.9	68.2	39.0	40.4	77.5	1964
1965	25.5	10.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1965
1966	20.0	17.6	17.7	77.5	229	128	45.3	128	92.7	142	117	66.3	90.5	1966
1967	31.8	21.8	16.5	16.7	147	135	47.6	54.4	32.7	139	118	35.7	66.6	1967
1968	21.4	14.3	12.4	116	120	---	33.0	---	---	64.5	42.2	24.0	---	1968
1969	19.9	15.9	14.3	32.7	203	119	54.6	71.2	63.6	52.8	80.4	36.9	63.9	1969
1970	19.7	15.1	11.7	35.8	280	163	---	---	---	---	33.9	20.6	---	1970
1971	12.8	11.8	11.2	55.4	246	48.2	44.1	41.4	64.7	121	57.6	23.6	61.9	1971
MOYEN	20.6	15.1	13.6	58.2	216	119	60.2	66.6	55.8	85.2	64.5	33.7	69.8	MOYEN

LOCATION - LAT 49 00 02 N BASSIN VERSANT, 3 420 km²
LONG 072 30 17 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUASIEMSCA (RIVIERE) - STATION NO. 02RE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	340 LE MAI 21	10.2 B LE MAR 24	1 830 000	1963
1964	---	515E LE MAI 11 *	10.9 B LE AVR 09	2 450 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	436 LE MAI 23	16.1 LE MAR 18	2 850 000	1966
1967	---	278 LE OCT 20	10.7 LE JUL 12	2 100 000	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	306 LE MAI 21	10.4 LE SEP 28	2 020 000	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	382 LE MAI 14	8.69 LE AOU 27 *	1 950 000	1971
				2 200 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	63.8	64.1	21.3	3.09	2.03	5.85	2.68	24.2	29.8	119	---	1921
1922	5.13	1.40	5.09	59.7	24.9	29.0	11.3	2.22	2.01	7.41	5.96	10.7	13.7	1922
1923	3.47	0.280	0.280	20.0	73.6	8.20	4.76	3.75	5.04	22.0	33.9	22.2	16.6	1923
1924	4.25	2.12	1.70	20.2	104	13.5	11.2	5.02	7.33	21.5	19.3	22.7	19.6	1924
1925	4.90	5.97	6.37	42.8	47.4	10.9	9.22	4.98	9.07	15.3	17.4	7.65	15.2	1925
1926	1.64	1.27	1.25	3.48	83.0	14.3	4.61	2.79	6.47	12.2	16.1	6.80	13.0	1926
1927	1.59	1.08	23.9	61.9	22.1	13.8	17.7	2.10	5.88	25.7	48.4	22.6	20.6	1927
1928	7.82	3.09	2.97	44.2	98.5	21.3	11.1	5.72	3.90	11.9	11.4	4.53	18.9	1928
1929	4.04	2.46	8.87	41.0	72.5	17.3	18.0	11.6	2.76	13.8	12.1	6.23	17.7	1929
1930	11.8	5.55	3.88	23.9	54.3	15.9	22.7	21.9	9.83	6.29	17.7	8.17	16.9	1930
1931	2.73	1.73	3.22	44.4	20.4	17.7	5.36	7.84	16.9	20.5	15.9	7.16	13.6	1931
1932	14.3	2.92	2.32	43.3	34.5	17.1	16.0	11.0	18.3	12.5	9.32	5.97	15.6	1932
1933	2.61	1.59	1.02	46.7	88.4	10.2	8.32	1.47	1.22	4.98	5.33	1.53	14.5	1933
1934	0.992	0.899	1.60	67.8	43.0	13.4	7.06	13.6	2.80	6.09	14.6	10.9	15.2	1934
1935	2.69	1.91	1.76	39.2	29.6	13.6	11.9	5.65	8.04	8.27	6.77	3.03	11.0	1935
1936	1.84	1.42	48.3	41.8	61.0	12.5	5.05	5.75	11.4	15.0	14.4	4.55	18.7	1936
1937	4.75	2.91	2.56	69.8	38.3	12.5	5.66	28.5	31.0	41.5	20.3	7.61	22.1	1937
1938	5.21	12.8	7.34	46.7	32.1	6.79	9.05	9.16	21.3	6.43	3.86	17.5	14.8	1938
1939	3.68	1.42	1.76	40.7	67.6	15.5	14.6	16.8	12.3	17.8	10.9	9.97	17.9	1939
1940	1.59	1.36	1.59	20.4	48.4	44.2	21.8	3.51	2.63	9.88	30.9	11.3	16.5	1940
1941	7.08	1.98	1.70	58.5	15.8	23.0	15.1	3.81	20.2	15.8	16.3	5.18	15.3	1941
1942	2.69	1.70	11.3	51.0	46.8	27.1	2.78	1.08	1.15	5.75	11.9	2.58	13.8	1942
1943	1.74	0.684	6.66	23.0	52.5	15.9	4.52	10.2	3.69	35.3	41.0	3.17	16.6	1943
1944	1.27	1.05	1.22	25.9	43.6	10.9	8.46	3.31	4.16	16.5	3.56	0.790	10.1	1944
1945	7.87	3.03	9.63	51.7	22.4	11.7	25.4	4.97	7.22	8.99	5.88	1.90	13.4	1945
1946	7.42	1.42	25.3	39.2	36.1	5.54	3.26	3.45	3.11	46.3	14.7	8.73	16.3	1946
1947	4.17	6.04	3.57	40.7	106	28.6	21.6	6.42	4.20	3.81	1.84	2.04	19.2	1947
1948	1.23	0.928	2.77	42.5	57.7	8.53	2.52	6.04	3.53	16.2	13.9	11.6	14.0	1948
1949	5.02	1.80	9.81	47.8	24.7	9.68	2.22	7.37	11.5	4.19	13.3	20.5	13.2	1949
1950	15.1	2.25	1.39	37.7	22.0	26.6	6.50	1.67	3.46	4.34	33.4	30.2	15.4	1950
1951	7.08	5.08	2.58	67.1	22.4	15.6	21.9	2.93	1.60	4.74	18.8	15.2	15.4	1951
1952	8.60	6.82	5.61	54.8	49.5	19.6	2.40	3.99	2.34	31.5	9.18	4.01	16.5	1952
1953	5.48	5.52	25.7	57.9	26.2	2.58	3.23	0.833	1.87	2.75	7.82	7.69	12.3	1953
1954	2.63	14.3	11.9	62.6	46.4	21.6	15.5	18.7	21.9	21.9	17.5	9.20	22.0	1954
1955	5.53	6.72	12.1	70.2	69.2	15.2	4.96	6.93	5.19	1.49	6.44	2.15	17.2	1955
1956	1.36	1.31	0.946	23.6	36.2	16.0	2.62	1.60	2.10	4.27	4.12	2.19	8.02	1956
1957	0.948	1.36	4.72	62.0	25.8	13.7	26.6	4.39	10.4	8.34	18.7	42.0	18.3	1957
1958	10.5	5.72	14.5	66.9	32.1	19.6	22.1	32.8	14.6	6.92	10.3	10.0	20.5	1958
1959	2.67	1.84	1.69	70.5	30.0	19.8	2.63	19.7	8.66	12.8	20.4	7.93	16.5	1959
1960	3.14	4.29	3.72	56.7	74.5	8.47	2.42	0.677	3.04	7.26	19.6	2.75	15.5	1960
1961	1.97	0.960	1.08	19.9	70.5	28.3	6.46	2.99	14.1	4.24	5.63	6.70	13.6	1961
1962	3.41	2.54	8.26	78.1	38.6	12.5	15.9	5.98	11.9	5.19	29.5	5.67	18.1	1962
1963	2.65	1.37	1.56	36.9	61.9	3.60	8.61	8.28	10.6	17.9	36.4	7.07	16.5	1963
1964	3.51	3.58	3.80	27.6	24.6	16.8	6.88	8.34	2.07	3.41	9.00	13.0	10.2	1964
1965	5.18	1.10	1.36	8.26	21.3	11.8	1.80	3.53	7.07	17.0	8.14	4.27	7.60	1965
1966	2.88	4.24	8.20	35.9	32.2	12.8	2.21	2.71	8.84	12.8	14.5	10.0	12.3	1966
MOYEN	4.58	3.11	8.06	44.8	46.8	15.6	9.91	7.43	8.03	13.5	16.0	11.9	15.6	MOYEN

LOCATION - LAT 47 25 11 N BASSIN VERSANT, 802 km²
LONG 069 56 58 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	209 LE NOV 28	---	---	1921
1922	---	128 LE AVR 12	0.850 LE MAR 04	433 000	1922
1923	---	261 LE MAI 01	---	523 000	1923
1924	---	195 LE MAI 05	1.42 LE AOU 25	619 000	1924
1925	---	104 LE AVR 27	1.93 LE AOU 31	479 000	1925
1926	---	153 LE MAI 09	0.680 LE AOU 27	408 000	1926
1927	---	340 LE NOV 19 *	0.990 LE AOU 29	649 000	1927
1928	---	166 LE MAI 07	1.30 LE SEP 09	599 000	1928
1929	---	140 LE MAI 06	0.990 LE SEP 10	558 000	1929
1930	---	163 LE MAI 03	1.67 LE OCT 14	534 000	1930
1931	---	91.7 LE AVR 12	---	430 000	1931
1932	---	131 LE SEP 18	0.570 LE SEP 13	494 000	1932
1933	---	184 LE MAI 03	0.280 LE SEP 17	458 000	1933
1934	---	180 LE AVR 25	---	481 000	1934
1935	---	178 LE MAI 01	1.30 LE AOU 20	348 000	1935
1936	---	213 LE MAR 20	---	590 000	1936
1937	---	201 LE OCT 23	1.50 LE JUL 25	698 000	1937
1938	---	115 LE AVR 20	1.76 LE OCT 21	467 000	1938
1939	---	159 LE MAI 09	---	564 000	1939
1940	---	84.1 LE MAI 04	0.910 LE SEP 11	520 000	1940
1941	---	193 LE AVR 21	0.400 LE AOU 25	483 000	1941
1942	---	210 LE AVR 30	0.400 LE SEP 10	436 000	1942
1943	---	104 LE NOV 10	---	524 000	1943
1944	---	66.5B LE AVR 30	---	320 000	1944
1945	---	114 LE JUL 15	1.47 LE AOU 26	423 000	1945
1946	---	161 LE OCT 01	0.370 LE JUL 06	515 000	1946
1947	---	173 LE MAI 09	0.740 LE NOV 08	605 000	1947
1948	---	127 LE MAI 20	---	443 000	1948
1949	---	68.0 LE AVR 18	0.570 LE AOU 22	415 000	1949
1950	---	173 LE AVR 21	0.570 LE AOU 30	485 000	1950
1951	---	122 LE JUL 06	0.650 LE SEP 16	485 000	1951
1952	---	90.6 LE OCT 04	0.620 LE AOU 16	523 000	1952
1953	---	111 LE AVR 01	0.540 LE AOU 10	388 000	1953
1954	---	176 LE AVR 23	---	693 000	1954
1955	---	162 LE AVR 23	0.540 LE OCT 19	542 000	1955
1956	---	55.5 LE MAI 04	0.510B LE MAR 17	254 000	1956
1957	---	96.0B LE AVR 16	---	577 000	1957
1958	---	130 LE AVR 26	1.90 LE AOU 05	648 000	1958
1959	---	125 LE JUN 15	0.170 LE JUL 29 *	521 000	1959
1960	---	138 LE MAI 15	0.250 LE SEP 06	491 000	1960
1961	---	---	0.480 LE AOU 17	430 000	1961
1962	---	185 LE AVR 23	0.420 LE JUL 08	570 000	1962
1963	---	142 LE MAI 02	0.660 LE JUL 27	519 000	1963
1964	---	64.8 LE JUL 30	0.720 LE JUL 20	323 000	1964
1965	---	48.1 LE MAI 02	0.430B LE AVR 02	240 000	1965
1966	---	125 LE AVR 22	0.720 LE AOU 11	387 000	1966
				491 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	2.05	13.8	20.3	11.3	4.14	---	1970
1971	1.93	1.16	1.97	36.0	41.6	4.17	2.87	28.6	14.8	7.56	7.49	5.42	12.9	1971
1972	1.62	0.851	8.06	29.5	88.4	30.3	6.71	13.6	8.52	29.6	15.2	6.72	20.0	1972
1973	11.5	14.1	22.7	81.6	55.3	9.07	4.83	9.23	6.38	7.37	4.36	9.94	19.7	1973
1974	5.98	5.06	11.2	37.8	95.1	10.4	5.81	5.69	5.00	5.46	6.93	11.3	17.2	1974
1975	5.31	2.20	11.8	25.9	70.3	10.8	3.15	1.74	8.16	7.07	14.8	8.90	14.3	1975
1976	4.52	9.60	12.4	74.5	50.2	6.65	19.9	19.8	11.0	29.1	13.9	5.78	21.5	1976
1977	2.75	1.77	11.1	67.5	42.0	15.9	4.01	5.09	11.9	28.8	13.7	6.23	17.6	1977
1978	15.5	3.56	1.23	25.5	68.9	9.55	1.45	0.583	3.70	7.58	7.33	5.08	12.6	1978
1979	6.32	2.91	43.9	84.5	42.8	17.8	1.86	5.38	26.7	13.6	11.6	6.80	22.0	1979
1980	3.27	1.40	3.39	43.8	14.5	3.76	6.11	4.53	21.1	20.4	8.54	12.6	11.9	1980
1981	2.71	27.3	10.2	48.8	29.7	14.4	12.8	---	---	---	---	---	---	1981
MOYEN	5.58	6.36	12.5	50.5	54.4	12.1	6.32	8.75	11.9	16.1	10.5	7.54	17.0	MOYEN

LOCATION - LAT 47 21 39 N BASSIN VERSANT, 783 km²
LONG 069 56 40 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA - STATION NO. 02PG019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	207 LE AOU 29	0.790 LE JUL 31	405 000	1971
1972	---	164E LE MAI 17	0.710B LE MAR 05	633 000	1972
1973	---	242 LE AVR 29	1.13 LE JUL 26	621 000	1973
1974	---	240 LE MAI 13	2.46 LE SEP 09	544 000	1974
1975	---	119 LE MAI 12	0.930 LE AOU 17	450 000	1975
1976	---	158 LE AVR 03	2.27 B LE JAN 26	679 000	1976
1977	---	214 LE AVR 22	1.59 B LE FEV 23	555 000	1977
1978	---	182 LE MAI 10	0.391 LE AOU 27 *	397 000	1978
1979	---	360 LE AVR 28 *	0.484 LE AOU 13	695 000	1979
1980	---	124 LE AVR 15	0.850B LE MAR 11	377 000	1980
1981	---	118 LE FEV 23	---	---	1981
				536 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	2.67	2.03	1.83	17.2	43.9	18.0	6.82	6.47	9.32	13.5	13.8	8.69	12.1	1967
1968	2.60	4.00	5.87	75.2	15.4	4.27	2.61	0.675	1.16	2.15	2.42	3.02	9.86	1968
1969	2.81	2.64	2.49	26.1	63.4	3.24	1.56	4.49	12.0	4.32	22.3	6.53	12.7	1969
1970	2.31	4.69	2.59	35.6	46.6	10.6	3.24	1.48	13.1	---	---	---	---	1970
MOYEN	2.60	3.34	3.20	38.5	42.3	9.03	3.56	3.28	8.90	6.66	12.8	6.08	11.6	MOYEN

LOCATION - LAT 47 22 47 N BASSIN VERSANT, 790 km²
LONG 069 57 06 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230 - STATION NO. 02PG018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	101 LE MAI 04	1.64 B LE MAR 23	381 000	1967
1968	---	200A LE AVR 16	0.500A LE SEP 10	312 000	1968
1969	---	261A LE MAI 09 *	1.02 A LE JUN 30	400 000	1969
1970	---	113 LE AVR 27	0.280 LE AOU 19 *	---	1970
				364 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA) - STATION NO. 02PG022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	4.45	1.74	8.39	4.57	11.1	16.1	---	1982
1983	7.11	2.18	7.26	98.0	71.4	13.9	3.99	1.76	2.89	6.82	22.1	8.29	20.5	1983
1984	3.12	5.29	5.79	62.1	82.8	17.0	38.6	5.66	2.35	3.08	9.39	6.76	20.2	1984
1985	1.95	1.05	1.77	48.2	32.8	12.4	10.4	2.85	1.64	8.10	9.40	4.82	11.3	1985
1986	4.73	5.86	10.0	66.0	38.8	12.5	11.3	27.4	20.4	15.5 R	12.8 R	5.48R	19.2 R	1986
1987	2.70	1.53	10.7	81.4	6.11	9.75	8.32	2.02	3.93	11.5 R	12.8 R	7.95R	13.2 R	1987
1988	0.946	0.733	3.00	70.3	41.4	3.62	13.2	5.58	3.64	10.8	15.4	3.77	14.3	1988
1989	1.50	1.19	7.26	60.8	54.2	18.9	1.80	1.61	1.68	4.52	8.85	1.98	13.7	1989
1990	6.08	3.89	14.3	71.4	31.5	11.5	2.37	7.14	5.65	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.52	2.72	7.51	69.8	44.9	12.4	10.5	6.20	5.62	8.11R	12.7 R	6.89R	16.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 22 52 N BASSIN VERSANT, 795 km²
LONG 069 57 29 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA) - STATION NO. 02PG022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	353 LE AVR 26	0.271 LE AOU 26 *	646 000	1983
1984	---	246 LE JUL 16	1.26 LE SEP 16	639 000	1984
1985	---	166 LE AVR 27	0.393 LE SEP 23	356 000	1985
1986	---	213 LE MAI 24	1.75 B LE MAR 19	607 000	1986
1987	---	427 LE AVR 01 *	0.553 LE AOU 15	415 000	1987
1988	---	100 LE AVR 30	0.572B LE MAR 06	454 000	1988
1989	---	140 LE AVR 07	0.423 LE AOU 31	432 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				507 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER - STATION NO. 02LC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.69	---	---	1923
1924	2.83	2.38	1.98	---	---	2.30	1.41	1.04	---	7.37	1.59	5.48	---	1924
1925	1.25	9.49	7.08	11.7	9.66	2.15	1.05	0.630	0.516	0.888	4.50	4.39	4.40	1925
1926	1.50	0.990	0.960	3.00	13.2	7.78	1.95	1.02	1.90	4.56	9.98	3.78	4.23	1926
1927	1.59	1.30	3.06	8.77	9.13	6.34	3.94	1.55	1.22	2.25	9.68	6.20	4.59	1927
1928	3.99	1.81	2.73	12.5	17.9	3.84	2.54	1.50	1.84	6.61	5.30	4.42	5.43	1928
1929	4.41	2.05	4.78	18.1	12.5	2.77	1.69	0.696	0.753	1.30	2.61	0.758	4.38	1929
1930	3.53	1.45	2.02	12.0	5.69	4.76	1.42	0.601	0.631	0.450	0.746	0.620	2.82	1930
1931	0.570	0.710	1.13	9.69	6.59	3.10	0.949	0.459	0.402	0.507	1.65	0.930	2.22	1931
1932	4.10	1.84	1.78	10.7	5.89	1.54	1.44	1.29	1.17	6.36	5.49	2.73	3.69	1932
1933	2.39	1.72	1.40	18.4	8.95	1.25	0.882	0.858	0.552	0.542	1.40	1.25	3.29	1933
1934	1.28	0.820	1.26	20.6	10.2	2.83	1.20	0.359	0.335	0.518	1.68	4.50	3.79	1934
1935	1.08	0.459	1.93	10.5	9.53	4.68	1.49	0.642	1.51	2.04	4.68	5.76	3.70	1935
1936	1.14	0.810	14.9	15.2	8.20	2.19	1.08	0.818	1.16	4.92	5.98	5.04	5.14	1936
1937	6.48	2.61	1.47	15.0	8.76	1.05	0.400	0.847	2.18	6.11	8.87	2.43	4.67	1937
1938	1.63	2.15	---	---	4.09	1.36	0.387	0.200	0.857	0.801	1.67	1.91	---	1938
1939	1.44	1.06	1.17	7.00	18.8	1.34	1.54	2.41	2.13	1.81	3.30	1.70	3.66	1939
1940	1.01	0.749	0.667	7.83	11.1	1.95	1.13	0.523	0.363	0.307	1.49	1.38	2.38	1940
1941	2.12	1.11	0.675	11.4	2.04	1.04	1.12	0.649	0.531	3.23	6.64	4.39	2.91	1941
1942	3.29	1.23	2.21	14.2	5.01	1.08	0.496	0.312	0.419	1.21	7.29	3.17	3.31	1942
1943	1.30	0.987	1.27	4.28	27.1	11.1	3.05	1.65	1.05	1.16	3.99	1.65	4.92	1943
1944	0.790	0.930	1.13	10.3	10.3	1.14	0.545	0.330	0.408	0.662	0.563	0.510	2.30	1944
1945	0.510	0.570	9.14	12.7	11.9	4.98	2.46	1.16	3.25	6.27	3.93	1.10	4.86	1945
1946	1.19	0.790	6.55	7.71	5.12	1.69	0.585	0.519	0.436	---	---	---	---	1946
1947	4.36	1.98	1.64	14.2	12.8	4.85	3.18	1.43	0.980	0.864	1.47	1.24	4.09	1947
1948	0.692	0.528	4.33	12.2	3.45	1.01	0.334	0.551	0.133	0.284	2.33	2.44	2.35	1948
1949	3.12	1.38	2.48	16.0	5.11	1.89	1.18	0.572	0.709	1.47	2.74	7.39	3.67	1949
1950	11.8	1.74	1.32	11.2	5.63	2.76	0.962	1.05	0.782	0.753	4.93	---	---	1950
MOYEN	2.57	1.62	3.04	11.8	9.56	3.07	1.42	0.877	1.01	2.43	3.97	3.01	3.77	MOYEN

LOCATION - LAT 45 40 37 N BASSIN VERSANT, 163 km²
LONG 074 24 31 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUEST (RIVIERE DE L') AU PCNT LEGER - STATION NO. 02LC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	32.0 LE AVR 01	0.340 LE AOU 30	139 000	1925
1926	---	31.7 LE MAI 04	0.650 LE AOU 18	133 000	1926
1927	---	29.7 LE NOV 18	0.420 LE OCT 10	145 000	1927
1928	---	38.8 LE MAI 07	0.590 LE SEP 10	172 000	1928
1929	---	29.2 LE AVR 09	0.480 LE SEP 06	138 000	1929
1930	---	25.7 LE AVR 07	0.310 LE SEP 10	88 800	1930
1931	---	17.0 LE MAI 06	0.200 LE SEP 10	70 000	1931
1932	---	25.9 LE OCT 07	0.400 LE AOU 16	117 000	1932
1933	---	39.6 LE AVR 18	0.280 LE OCT 14	104 000	1933
1934	---	42.2 LE AVR 20	0.250 LE SEP 14	120 000	1934
1935	---	26.6 LE DEC 07	0.250 LE AOU 21	117 000	1935
1936	---	44.7 LE MAR 20 *	0.420 LE AOU 14	162 000	1936
1937	---	38.2 LE AVR 29	0.280 LE JUL 05	147 000	1937
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	31.7 LE MAI 09	0.540 LE JUL 28	116 000	1939
1940	---	35.7 LE MAI 03	0.250 LE SEP 14	75 200	1940
1941	---	23.2 LE AVR 15	0.420 LE AOU 18	91 700	1941
1942	---	25.7 LE AVR 25	---	104 000	1942
1943	---	39.4 LE MAI 17	0.510 LE OCT 11	155 000	1943
1944	---	31.4 LE AVR 25	0.085 LE AOU 26 *	72 800	1944
1945	---	33.1 LE MAR 30	---	153 000	1945
1946	---	15.1 LE AVR 01	---	---	1946
1947	---	24.9 LE AVR 12	0.370 LE SEP 10	129 000	1947
1948	---	16.7 LE AVR 10	0.085 LE SEP 18	74 200	1948
1949	---	19.9 LE AVR 14	0.200 LE AOU 22	116 000	1949
1950	---	.31.1 LE AVR 20	0.280 LE AOU 14	---	1950
				119 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	22.1	11.0	6.28	3.72	11.1	18.3	11.4	4.08	2.59	1.91	1.42	16.2	9.20	1964
1965	19.1	10.6	3.61	1.49	2.29	2.74	9.64	7.92	5.73	12.6	3.81	33.7	9.49	1965
1966	23.2	9.91	5.77	10.0	9.73	2.47	2.09	14.7	5.38	10.8	13.7	10.0	9.83	1966
1968	---	---	---	7.32	7.29	5.35	5.21	8.12	6.37	5.00	4.58	14.9	---	1968
1969	16.3	19.5	9.51	4.88	22.6	10.7	11.9	10.7	12.6	7.47	14.7	17.2	13.1	1969
1970	21.8	13.1	6.01	3.87	21.8	20.2	13.3	17.9	3.97	3.93	9.16	24.0	13.3	1970
1971	17.0	6.76	3.49	2.80	31.6	18.2	7.18	6.44	10.0	9.09	22.8	9.52	12.1	1971
MOYEN	19.9	11.8	5.78	4.87	15.2	11.1	8.67	9.98	6.66	7.26	10.0	17.9	11.2	MOYEN

LOCATION - LAT 48 12 06 N BASSIN VERSANT, 562 km²
LONG 072 14 35 W REGULARISE

OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	39.9 LE JAN 04	1.42 LE OCT 28	291 000	1964
1965	---	57.8 LE DEC 23 *	0 LE AOU 21 *	299 000	1965
1966	---	36.2 LE JAN 01	0 LE DEC 08	310 000	1966
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	50.1 LE MAI 22	1.93 LE AVR 22	415 000	1969
1970	---	38.2 LE DEC 16	1.53 LE AVR 23	419 000	1970
1971	---	47.9 LE MAI 14	1.84 LE AVR 24	382 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		353 000	MOYEN

OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRES - STATION NO. 02RG008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	9.94	15.2	16.1	14.2	---	1966
1967	11.1	29.9	8.68	5.11	7.16	12.8	11.7	11.8	6.38	29.7	12.2	8.49	12.8	1967
1968	29.0	9.90	5.22	6.68	6.44	5.64	5.71	7.44	6.10	5.68	5.59	14.1	8.99	1968
1969	15.1	17.9	8.63	6.04	21.9	10.8	10.5	10.0	11.8	7.65	14.9	17.0	12.7	1969
1970	21.8	12.9	5.22	3.31	19.6	19.9	12.8	17.8	3.39	3.46	9.10	23.2	12.8	1970
1971	16.0	5.37	2.70	2.35	35.1	15.2	6.39	6.29	9.55	8.57	23.0	9.19	11.7	1971
1972	3.71	2.81	3.44	3.84	32.2	38.6	25.0	10.9	8.97	18.8	18.4	7.60	14.5	1972
1973	4.86	7.84	8.30	20.3	38.9	16.2	5.08	0.989	17.7	6.28	2.53	5.03	11.2	1973
1974	14.8	18.2	17.4	15.8	38.4	20.6	5.49	10.7	16.0	4.50	13.9	10.2	15.5	1974
1975	23.3	14.9	12.1	11.4	6.06	14.8	7.66	4.45	12.6	12.4	9.98	11.4	11.7	1975
1976	16.8	20.1	10.2	25.8	19.1	8.56	11.2	14.2	8.90	12.2	8.57	8.62	13.7	1976
1977	14.6	15.0	14.4	17.5	17.3	11.1	9.34	9.73	6.36	12.2	6.49	7.42	11.8	1977
1978	14.9	20.7	8.60	7.76	12.5	13.0	11.4	8.41	3.20	8.09	9.59	7.68	10.4	1978
1979	15.2	17.6	14.0	21.8	14.2	16.0	5.05	6.24	4.00	5.59	8.33	8.98	11.4	1979
1980	12.1	15.1	3.89	3.59	9.19	6.59	9.48	5.40	5.97	16.9	8.82	6.68	8.63	1980
1981	14.6	14.6	18.3	17.1	30.6	21.3	12.0	3.51	3.59	3.78	3.87	3.33	12.2	1981
1982	7.46	14.6	14.0	16.5	10.2	3.87	4.65	5.18	10.4	11.1	18.2	19.6	11.3	1982
1983	18.0	18.3	11.2	7.04	45.0	20.4	3.11	3.41	3.01	3.11	5.48	16.3	12.9	1983
1984	21.5	18.9	7.53	3.08	21.8	20.0	9.54	5.66	3.93	3.39	3.83	11.5	10.9	1984
1985	16.7	21.7	10.3	---	4.36	12.2	12.4	10.6	3.83	3.76	5.52	13.1	---	1985
1986	17.3	16.3	11.3	2.46	22.1	8.58	15.1	9.36	15.2	12.4 R	14.3 R	13.7 R	13.2 R	1986
1987	17.6	15.8	7.49	2.12	0.526	0.415	1.16	2.40	2.36	4.88R	16.9 R	11.9 R	6.90 R	1987
1988	18.9	20.7	10.6	4.21	8.75	6.24	11.8	10.7	9.28	17.0	23.9	19.3	13.4	1988
1989	18.2	12.5	8.22	3.59	17.1	12.5	4.10	3.82	3.83	3.96	12.6	21.4	10.2	1989
1990	16.8	13.3	7.70	4.30	3.74	6.64	4.92	3.90	3.90	---	---	---	---	1990
MOYEN	15.8	15.6	9.56	9.20	18.4	13.4	8.98	7.62	7.61	9.61R	11.3 R	12.1 R	11.8 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 12 22 N BASSIN VERSANT, 562 km²
LONG 072 14 20 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---		---		---	1966
1967	---	75.6	LE OCT 20 *	4.93	LE AVR 13	404 000	1967
1968	---	39.1	LE JAN 06	4.76	LE MAR 18	284 000	1968
1969	---	46.4	LE MAI 22	5.01	LE AVR 22	399 000	1969
1970	---	36.0	LE JUN 07	1.70	LE AVR 23	402 000	1970
1971	---	45.9A	LE MAI 11	1.83 A	LE AVR 20	368 000	1971
1972	---	44.5	LE MAI 31	2.49	LE MAR 16	460 000	1972
1973	---	50.1	LE JUN 19	0.560	LE JAN 18	352 000	1973
1974	---	61.2	LE MAI 29	3.20	LE SEP 26	487 000	1974
1975	---	27.2	LE JAN 13	1.42	LE MAI 20	369 000	1975
1976	---	39.1	LE AVR 25	2.97	LE MAI 21	432 000	1976
1977	---	34.3	LE MAI 03	5.78	LE SEP 26	371 000	1977
1978	---	27.2	LE MAI 23	2.07	LE OCT 01	329 000	1978
1979	---	40.2	LE AVR 30	0.398	LE SEP 16	358 000	1979
1980	---	28.8	LE JUL 13	2.09	LE OCT 25	273 000	1980
1981	---	61.8	LE MAI 14	1.94	LE SEP 07	385 000	1981
1982	---	36.9	LE MAI 02	3.20	LE JUN 12	355 000	1982
1983	---	64.4	LE MAI 13	2.79	LE JUL 21	405 000	1983
1984	---	32.1	LE MAI 15	1.31	LE MAR 30	344 000	1984
1985	---	---		---		---	1985
1986	---	50.7	LE MAI 24	0.945	LE AVR 03	416 000	1986
1987	---	22.6R	LE NOV 03	0.391	LE JUN 30 *	218 000	1987
1988	---	29.1	LE NOV 08	3.06	LE AVR 01	425 000	1988
1989	---	31.2	LE MAI 23	1.92	LE AVR 11	320 000	1989
1990	---	---		---		---	1990
						371 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUIATCHOUANICHE (RIVIERE) - STATION NO. 02RG012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	3.74	4.34	4.22	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	18.3	6.44	6.60	3.19	2.69	4.69	3.17	2.28	---	1978
1979	1.99	1.63	5.36	17.4	17.1	---	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	1.99	1.63	5.36	17.4	17.7	6.44	5.17	3.77	3.46	4.69	3.17	2.28	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 32 08 N BASSIN VERSANT, 339 km^2
LONG 072 16 10 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUIATCHOUANICHE (RIVIERE) - STATION NO. 02RG012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
				---	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02JB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1954	---	---	---	157	146	184	251	239	212	431	288	303	---	1954
1955	259	353	221	250	152	154	197	153	146	213	163	187	203	1955
1956	259	255	132	133	250	149	252	258	349	334	204	234	234	1956
1957	276	323	247	219	140	107	228	180	229	272	378	372	247	1957
1958	386	323	215	162	151	122	87.6	176	212	288	302	275	224	1958
1959	337	309	234	191	114	130	104	177	215	250	344	385	232	1959
1960	374	288	277	218	409	296	428	326	200	176	180	301	290	1960
1961	221	211	200	157	105	127	113	98.3	161	202	196	245	169	1961
1962	344	315	225	210	184	121	117	143	136	147	151	105	182	1962
1963	110	119	159	127	116	113	130	130	92.6	162	174	223	138	1963
1964	207	196	199	197	114	160	155	158	179	165	170	203	175	1964
1965	206	181	165	145	135	133	118	220	343	443	308	275	223	1965
1966	266	266	273	239	214	196	222	290	279	264	294	371	265	1966
1967	331	393	292	284	267	408	291	251	213	226	308	277	294	1967
1968	273	281	242	258	164	185	202	253	190	209	175	186	218	1968
1969	212	229	183	168	151	181	187	264	238	252	298	270	219	1969
1970	261	239	216	164	173	240	367	266	239	289	262	224	245	1970
1971	185	195	206	196	162	121	180	148	136	166	145	163	167	1971
1972	182	201	201	139	202	141	185	183	186	237	249	229	195	1972
1973	235	213	262	174	226	173	195	202	269	268	228	256	226	1973
1974	263	262	257	211	408	613	317	194	187	214	231	264	285	1974
1975	264	250	244	154	135	197	154	183	191	182	199	191	195	1975
1976	203	229	228	265	278	220	249	189	186	177	216	247	224	1976
1977	246	248	263	238	176	192	192	184	189	225	246	263	222	1977
1978	264	259	172	139	126	117	120	139	167	225	190	260	181	1978
1979	265	244	203	223	277	268	223	220	230	345	407	371	273	1979
1980	345	327	263	238	146	168	203	180	147	224	215	238	224	1980
1981	263	258	263	312	258	340	192	204	232	238	195	210	247	1981
1982	213	204	184	137	141	161	141	134	181	176	165	195	169	1982
1983	264	272	266	222	178	328	208	154	175	211	207	257	228	1983
1984	259	240	218	200	173	242	237	165	149	206	327	330	229	1984
1985	290	265	225	173	216	185	267	221	225	257	249	244	235	1985
1986	233	231	178	161	247	280R	205 R	152	214 R	231	273R	264R	222 R	1986
1987	262	213	118	111	98.7	116	118	119	130	139	179	199	150	1987
1988	232	219	188	218	153	126	124	233	248	379	433	372	244	1988
1989	335	300	---	---	---	---	---	---	---	180	228	213	---	1989
1990	226	229	200	159	161	135	190	168	188	---	---	---	---	1990
MOYEN	260	254	218	193	187	198R	199 R	193	202 R	239	244R	256R	220 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 56 00 N BASSIN VERSANT, 14 000 km²
LONG 078 34 38 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) - STATION NO. 02JB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	481 LE AVR 21	64.6 LE NOV 27	6 400 000	1955
1956	---	484 LE OCT 03	85.0 LE AVR 09	7 410 000	1956
1957	---	521 LE NOV 20	55.5 LE MAI 19	7 790 000	1957
1958	---	637 LE NOV 04	51.0 LE JUL 27	7 070 000	1958
1959	---	445 LE DEC 12	68.0 LE JUL 17	7 310 000	1959
1960	---	643 LE MAI 11	74.8 LE NOV 06	9 170 000	1960
1961	---	368 LE DEC 30	52.1 LE AVR 15	5 340 000	1961
1962	---	391 LE JAN 14	36.2 LE JUN 03	5 750 000	1962
1963	---	251 LE DEC 06	32.3 LE SEP 08	4 360 000	1963
1964	---	257 LE SEP 22	66.3 LE MAI 28	5 540 000	1964
1965	---	527 LE OCT 16	18.1 LE AVR 16 *	7 030 000	1965
1966	---	575 LE NOV 29	125 LE AVR 10	8 350 000	1966
1967	---	606 LE JUN 19	120 LE SEP 24	9 280 000	1967
1968	---	326 LE FEV 22	63.1 LE JUN 09	6 890 000	1968
1969	---	436 LE NOV 07	59.7 LE SEP 14	6 920 000	1969
1970	---	453 LE JUN 27	97.4 LE AVR 17	7 740 000	1970
1971	---	248 LE FEV 21	56.6 LE SEP 12	5 260 000	1971
1972	---	292 LE OCT 18	64.6 LE AVR 30	6 160 000	1972
1973	---	282 LE OCT 26	84.4 LE AVR 28	7 110 000	1973
1974	---	782 LE JUN 06 *	113 LE SEP 02	8 990 000	1974
1975	---	272 LE JUL 02	65.4 LE MAI 19	6 150 000	1975
1976	---	374 LE MAI 31	97.7 LE OCT 03	7 080 000	1976
1977	---	402 LE AVR 23	71.4 LE MAI 29	6 990 000	1977
1978	---	345 LE OCT 09	63.7 LE MAI 23	5 710 000	1978
1979	---	769 LE DEC 20	114 LE MAR 18	8 610 000	1979
1980	---	407 LE JAN 16	---	7 100 000	1980
1981	---	541 LE JUN 03	81.0 LE AOU 02	7 780 000	1981
1982	---	260 LE JAN 05	56.0 LE MAI 16	5 330 000	1982
1983	---	512 LE MAI 05	55.0 LE MAI 18	7 190 000	1983
1984	---	407 LE DEC 01	72.0 LE MAI 05	7 230 000	1984
1985	---	582 LE JUL 27	54.0 LE AVR 21	7 400 000	1985
1986	---	315 LE MAI 06	32.0 LE MAR 30	7 000 000	1986
1987	---	294 LE JAN 24	45.0 LE MAR 25	4 720 000	1987
1988	---	582 LE NOV 18	69.3 LE JUN 24	7 710 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				6 940 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON - STATION NO. 02KF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 640	2 660	1 660	---	1928
1929	1 270	949	1 170	3 070	4 140	2 430	1 410	985	719	731	1 030	730	1 560	1929
1930	721	681	657	1 140	2 150	2 150	2 320	1 050	755	760	686	657	1 150	1930
1931	555	510	535	1 170	1 550	1 220	785	840	598	---	---	---	---	1931
MOYEN	849	713	787	1 790	2 610	1 930	1 510	958	691	1 380	1 460	1 020	1 360	MOYEN

LOCATION - LAT 45 31 00 N BASSIN VERSANT, 89 900 km²
LONG 076 13 50 W REGULARISE

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON - STATION NO. 02KF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	4 790 LE MAI 08 *	572 LE OCT 15 *	49 000 000	1929
1930	---	2 970 LE JUL 07	592 LE NOV 06	36 200 000	1930
1931	---	1 960 LE AVR 28	---	---	1931
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		42 600 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON - STATION NO. 02LB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	1 690	3 340	3 080	1 680	1 090	1 060	1 020	1 070	1 250	1 030	---	1962
1963	968	962	1 090	3 110	2 390	1 530	1 030	851	1 080	1 090	1 300	1 470	1 410	1963
1964	1 470	1 440	1 780	2 560	2 230	1 750	1 260	924	851	990	1 030	1 230	1 460	1964
1965	1 260	1 290	1 430	2 080	2 850	1 510	1 020	1 250	1 790	3 160	2 610	2 240	1 880	1965
1966	2 150	1 910	2 650	3 200	2 640	2 260	1 340	1 480	1 240	1 400	1 920	3 420	2 130	1966
1967	2 220	2 220	1 740	4 260	3 920	3 160	2 110	1 360	1 310	2 110	3 370	2 270	2 500	1967
1968	2 020	1 910	2 340	3 480	1 800	1 600	1 660	1 280	1 180	1 150	1 220	1 360	1 750	1968
1969	1 450	1 510	1 640	3 290	3 500	2 220	1 600	1 440	1 100	1 240	2 140	1 960	1 920	1969
1970	1 590	1 480	1 540	2 920	3 550	2 470	2 260	1 700	1 230	1 380	1 610	1 520	1 940	1970
1971	1 400	1 360	1 480	3 510	3 540	1 580	997	951	880	870	907	1 170	1 550	1971
1972	1 220	1 160	1 250	3 170	4 810	2 380	2 190	2 040	1 850	1 940	2 610	2 070	2 230	1972
1973	1 970	2 070	3 620	4 140	3 840	2 770	2 060	1 560	1 360	1 670	1 700	1 900	2 390	1973
1974	1 730	1 680	2 310	3 880	6 500	4 350	2 210	1 300	1 070	1 240	1 970	2 020	2 520	1974
1975	1 920	1 750	2 010	3 210	3 060	2 060	1 110	866	826	975	1 160	1 610	1 710	1975
1976	1 550	1 550	2 340	5 770	3 860	1 880	1 550	1 250	1 130	1 220	1 230	1 440	2 060	1976
1977	1 350	1 200	2 680	3 740	2 330	1 130	1 120	930	973	1 320	1 570	2 010	1 700	1977
1978	1 970	1 900	1 500	3 170	2 920	1 540	1 070	949	844	1 260	1 230	1 290	1 630	1978
1979	1 450	1 430	2 540	4 110	5 020	2 230	1 470	1 270	1 300	1 930	2 480	2 850	2 350	1979
1980	2 330	1 950	2 180	3 570	2 740	1 480	1 430	1 420	1 300	2 170	2 290	1 920	2 060	1980
1981	1 600	2 810	3 110	4 300	2 990	2 750	1 580	1 200	1 700	1 740	2 020	1 560	2 270	1981
1982	1 390	1 370	1 550	3 170	2 280	1 420	1 100	851	852	1 030	1 580	2 250	1 570	1982
1983	2 380	2 170	2 570	2 910	4 910	3 050	1 230	1 040	895	1 080	1 580	1 780	2 130	1983
1984	1 630	1 970	2 060	4 440	2 910	2 490	1 960	1 430	1 300	1 240	1 920	2 050	2 110	1984
1985	2 090	2 010	2 690	3 640	3 790	1 530	1 330	1 620	1 130	1 110	1 350	1 590	1 990	1985
1986	1 610	1 670	1 640	3 350	2 760	2 080	1 320	1 340	1 400	1 800	1 820R	1 740R	1 880R	1986
1987	1 680	1 560	1 900	3 110	1 170	1 200	982	816	770	924	1 320	1 640	1 440	1987
1988	1 860	1 930	1 640	3 700	2 780	1 240	914	1 170	1 260	2 290	3 450	2 250	2 040	1988
1989	2 060	2 100	1 880R	2 950R	2 980R	2 660R	1 280R	918R	853R	932	1 840	1 850	1 860R	1989
1990	1 910	2 060	2 490	3 220	2 620	1 550	1 440	1 020	896	---	---	---	---	1990
MOYEN	1 720	1 730	2 050R	3 490R	3 230R	2 050R	1 440R	1 220R	1 150R	1 440	1 800R	1 850R	1 940R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 34 12 N BASSIN VERSANT, 143 000 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 074 23 34 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON - STATION NO. 02LB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	4 360 LE MAI 10	---	---	1962
1963	---	4 230 LE AVR 04	603 LE OCT 27	44 300 000	1963
1964	---	3 730 LE AVR 18	560 LE SEP 07	46 100 000	1964
1965	---	3 670 LE OCT 24	570 LE MAR 28	59 200 000	1965
1966	---	5 410 LE AVR 26	840 LE SEP 19	67 300 000	1966
1967	---	5 410 LE MAI 13	974 LE SEP 04	78 800 000	1967
1968	---	4 650 LE MAR 31	805 LE SEP 02	55 300 000	1968
1969	---	5 130 LE MAI 20	771 LE SEP 07	60 700 000	1969
1970	---	4 990 LE MAI 07	842 LE SEP 07	61 200 000	1970
1971	---	5 700 LE AVR 22	306 LE SEP 07 *	49 000 000	1971
1972	---	6 330 LE MAI 07	863 LE MAR 12	70 500 000	1972
1973	---	5 700 LE MAR 19	1 090 LE SEP 08	75 400 000	1973
1974	---	8 110 LE MAI 23	611 LE SEP 24	79 600 000	1974
1975	---	5 790 LE AVR 20	613 LE SEP 08	54 000 000	1975
1976	---	8 190 LE AVR 04 *	704 LE NOV 27	65 200 000	1976
1977	---	5 060 LE MAR 17	617 LE SEP 17	53 600 000	1977
1978	---	4 670 LE AVR 30	701 LE SEP 10	51 500 000	1978
1979	---	6 690 LE MAI 06	998 LE FEV 18	74 000 000	1979
1980	---	5 330 LE AVR 16	683 LE SEP 13	65 300 000	1980
1981	---	6 220 LE FEV 26	907 LE JAN 31	71 600 000	1981
1982	---	4 580 LE AVR 22	684 LE SEP 12	49 500 000	1982
1983	---	6 900 LE MAI 12	567 LE NOV 03	67 200 000	1983
1984	---	5 560 LE AVR 18	873 LE NOV 03	66 800 000	1984
1985	---	6 000 LE AVR 30	900 LE OCT 12	62 800 000	1985
1986	---	4 640 LE MAI 25	987 LE SEP 04	59 200 000	1986
1987	---	4 760 LE AVR 01	614 LE SEP 17	45 300 000	1987
1988	---	4 660 LE AVR 09	825 LE JUL 16	64 400 000	1988
1989	---	---	---	58 500 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		61 300 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT - STATION NO. 02JB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1939	---	89.5	73.4	91.8	539	586	283	172	123	171	205	153	---	1939
1940	101	68.5	54.7	73.1	475	753	347	169	170	158	174	175	227	1940
1941	127	97.9	69.1	44.7	460	198	273	290	273	385	408	247	241	1941
1942	136	168	169	199	447	439	163	89.6	162	130	85.0	151	195	1942
1943	95.6	73.4	71.7	264	324	578	248	185	206	189	188	133	213	1943
1944	72.7	89.9	78.9	195	258	273	133	110	92.3	99.7	141	125	139	1944
1945	85.8	69.4	105	342	387	274	142	81.1	76.2	107	188	138	167	1945
1946	89.0	96.3	94.0	204	361	326	155	134	132	136	143	197	173	1946
1947	151	86.7	93.7	228	705	1 100	374	153	107	116	116	94.4	277	1947
1948	110	96.0	103	140	279	290	209	124	113	120	69.3	65.9	143	1948
1949	118	155	132	162	180	229	253	230	172	145	150	188	176	1949
1950	185	157	160	147	160	148	131	137	137	141	160	165	152	1950
1951	216	252	242	194	158	119	213	145	113	339	436	337	230	1951
1952	364	367	188	128	192	263	181	270	195	122	125	270	222	1952
1953	264	325	299	246	150	143	148	165	160	136	122	141	191	1953
1954	207	203	196	117	122	154	234	228	189	441	277	316	224	1954
1955	272	400	239	215	145	148	185	152	139	180	145	190	200	1955
1956	251	244	131	105	203	133	231	267	364	344	193	222	224	1956
1957	260	321	237	164	121	95.7	215	174	217	261	351	380	233	1957
1958	391	301	205	130	124	102	79.1	161	189	267	314	274	211	1958
1959	328	291	216	147	79.0	111	95.4	160	192	219	321	378	211	1959
1960	360	270	261	166	369	271	443	329	194	165	162	289	274	1960
1961	218	210	193	137	78.1	112	113	96.6	126	195	192	238	159	1961
1962	348	319	226	190	153	120	117	135	126	140	142	97.1	175	1962
1963	102	114	156	99.3	92.7	101	120	114	83.9	154	156	210	125	1963
1964	204	192	192	133	108	136	154	158	172	154	162	201	164	1964
1965	201	178	155	134	78.4	134	116	199	336	446	314	255	212	1965
1966	256	250	258	199	186	184	222	269	268	239	267	373	248	1966
1967	321	382	275	213	227	405	287	254	210	204	291	261	277	1967
1968	261	271	232	207	162	167	193	244	189	193	166	177	205	1968
1969	203	224	174	122	122	156	167	247	221	231	256	263	199	1969
1970	259	228	209	133	140	206	345	268	229	267	242	219	229	1970
1971	177	188	205	165	129	113	168	137	132	160	135	153	155	1971
1972	179	197	203	129	146	139	176	178	181	225	243	229	186	1972
1973	235	209	255	130	200	163	185	185	250	236	209	256	210	1973
1974	256	262	254	169	366	590	312	193	186	195	212	266	272	1974
1975	264	246	241	130	99.3	184	157	183	183	173	191	188	186	1975
1976	202	220	215	213	251	213	231	188	174	165	212	248	211	1976
1977	244	249	252	186	168	178	189	176	178	213	232	255	210	1977
1978	260	263	174	124	88.4	102	125	141	165	219	192	248	175	1978
1979	256	240	195	169	238	243	213	203	220	325	397	359	255	1979
1980	358	340	264	203	141	175	213	177	143	211	208	242	223	1980
1981	269	267	269	281	255	313	191	201	234	225	197	214	243	1981
1982	216	205	194	110	122	157	144	130	166	164	150	181	162	1982
1983	247	251	250	194	126	311	205	153	174	191	195	258	213	1983
1984	259	235	201	161	139	240	218	156	148	200	314	288	213	1984
1985	290	274	213	134	186	167	231	203	215	246	226	217	217	1985
1986	219	222	159	116	218	266	217	159	201	213	259 R	264 R	209 R	1986
1987	263	208	119	92.2	92.6	104	114	111	131	130	167	196	144	1987
1988	228	221	191	162	127	133	127	204	223	338	397	349	225	1988
1989	321	280	---	---	---	---	---	---	---	171	212	215	---	1989
1990	230	225	199	109	146	127	181	158	174	---	---	---	---	1990
MOYEN	226	219	187	162	212	243	199	179	179	208	216 R	226 R	205 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 46 06 N BASSIN VERSANT, 13 100 km²
LONG 078 18 38 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT - STATION NO. 02JB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1939	---	804 LE MAI 30	---	---	1939
1940	---	906 LE JUN 09	52.4 LE AVR 01	7 170 000	1940
1941	---	776 LE MAI 15	0 LE AVR 15 *	7 590 000	1941
1942	---	592 LE JUN 02	57.8 LE SEP 05	6 140 000	1942
1943	---	714 LE JUN 11	59.5 LE FEV 07	6 720 000	1943
1944	---	447 LE JUN 02	65.1 LE OCT 15	4 390 000	1944
1945	---	490 LE MAI 01	46.7 LE SEP 16	5 250 000	1945
1946	---	504 LE MAI 29	55.8 LE JAN 27	5 440 000	1946
1947	---	1 240 LE JUN 08 *	55.2 LE DEC 25	8 750 000	1947
1948	---	343 LE MAI 28	12.7 LE DEC 25	4 540 000	1948
1949	---	439 LE MAI 01	14.7 LE JAN 01	5 560 000	1949
1950	---	223 LE JAN 04	56.6 LE JUL 01	4 800 000	1950
1951	---	566 LE OCT 30	68.5 LE JAN 01	7 270 000	1951
1952	---	476 LE FEV 03	64.8 LE MAI 05	7 010 000	1952
1953	---	419 LE MAR 05	43.0 LE DEC 06	6 020 000	1953
1954	---	561 LE OCT 19	83.0 LE MAI 09	7 080 000	1954
1955	---	445 LE AVR 19	58.3 LE AOU 07	6 290 000	1955
1956	---	450 LE JUL 15	65.7 LE MAI 06	7 090 000	1956
1957	---	498 LE NOV 20	53.8 LE JUL 01	7 340 000	1957
1958	---	575 LE NOV 04	48.4 LE JUL 20	6 650 000	1958
1959	---	413 LE JAN 07	62.3 LE MAI 17	6 650 000	1959
1960	---	535 LE MAI 13	62.0 LE MAI 01	8 660 000	1960
1961	---	382 LE DEC 29	56.4 LE AVR 23	5 010 000	1961
1962	---	391 LE JAN 13	56.1 LE DEC 25	5 530 000	1962
1963	---	232 LE DEC 13	21.0 LE SEP 08	3 960 000	1963
1964	---	226 LE JUN 26	43.3 LE JUN 14	5 180 000	1964
1965	---	504 LE OCT 19	5.95 LE MAI 09	6 700 000	1965
1966	---	470 LE NOV 29	113 LE AVR 24	7 810 000	1966
1967	---	564 LE JUN 17	119 LE AVR 30	8 730 000	1967
1968	---	306 LE AOU 23	55.8 LE JUN 09	6 480 000	1968
1969	---	385 LE NOV 06	0 LE AVR 20	6 270 000	1969
1970	---	402 LE JUL 26	40.8 LE AVR 27	7 230 000	1970
1971	---	273 LE SEP 23	48.7 LE JUN 20	4 890 000	1971
1972	---	267 LE OCT 19	69.4 LE MAI 07	5 870 000	1972
1973	---	272 LE MAR 22	75.3 LE AVR 27	6 610 000	1973
1974	---	799 LE JUN 01	87.2 LE AVR 29	8 570 000	1974
1975	---	271 LE MAR 19	64.3 LE MAI 17	5 870 000	1975
1976	---	345 LE MAI 28	99.7 LE SEP 12	6 680 000	1976
1977	---	270 LE MAR 08	71.1 LE MAI 29	6 620 000	1977
1978	---	328 LE OCT 07	49.3 LE JUN 04	5 510 000	1978
1979	---	461 LE OCT 30	102 LE AVR 26	8 040 000	1979
1980	---	415 LE JAN 15	67.0 LE AVR 12	7 040 000	1980
1981	---	556 LE MAI 30	110 LE AOU 02	7 650 000	1981
1982	---	272 LE JAN 05	78.0 LE MAI 18	5 090 000	1982
1983	---	423 LE JUN 17	32.0 LE MAI 17	6 700 000	1983
1984	---	372 LE NOV 24	54.0 LE MAI 07	6 740 000	1984
1985	---	307 LE JAN 09	61.0 LE AVR 21	6 830 000	1985
1986	---	320 LE MAI 10	32.7 LE AVR 02	6 600 000	1986
1987	---	273 LE JAN 13	22.8 LE AVR 12	4 530 000	1987
1988	---	491 LE NOV 17	69.0 LE JUN 19	7 110 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 450 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES - STATION NO. 02JB010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	561	490	417	433	678	745	400	358	269	289	516	464	468	1967
1968	447	414	349	426	284	301	370	409	298	311	312	283	350	1968
1969	291	333	314	281	392	335	330	402	308	379	517	459	362	1969
1970	434	360	329	241	399	478	586	409	314	344	358	342	383	1970
1971	318	319	312	312	395	261	230	253	181	192	217	219	267	1971
1972	320	339	344	249	396	262	287	241	241	304	372	338	308	1972
1973	363	367	381	346	487	351	304	231	371	403	390	399	366	1973
1974	369	366	375	325	923	862	478	307	276	373	409	418	457	1974
1975	445	420	369	265	333	413	286	244	253	236	275	327	321	1975
1976	338	330	366	553	643	378	338	305	287	298	295	399	378	1976
1977	372	404	439	586	485	347	358	280	286	292	359	443	387	1977
1978	447	450	350	232	344	366	292	213	249	335	391	421	340	1978
1979	416	401	425	484	887	605	418	487	429	572	718	664	543	1979
1980	628	508	421	519	489	268	277	257	241	373	396	409	399	1980
1981	420	380	439	676	466	533	300	285	334	340	402	363	411	1981
1982	371	330	284	277	294	287	253	206	241	254	307	369	289	1982
1983	444	472	403	401	441	634	328	274	246	286	337	437	391	1983
1984	449	399	343	399	408	519	432	278	273	330	474	550	404	1984
1985	487	476	407	322	576	339	413	396	358	363	361	377	406	1985
1986	383	408	296	358	525	373R	294	248	296	375	446R	428R	369R	1986
1987	420	373	230	299	155	165	190	185	174	198	261	306	246	1987
1988	375	351	293	406	429	265	201	341	376	631	710	596	415	1988
1989	542	488	---	---	---	---	---	---	---	206	305	397	---	1989
1990	377	383	342	370	428	259	360	258	276	---	---	---	---	1990
MOYEN	417	398	358	381	472	406R	336	299	286	334	397R	409R	375R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 35 28 N BASSIN VERSANT, 23 400 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 079 19 47 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES - STATION NO. 02JB010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	1 010 LE JUN 17	173 LE SEP 17	14 800 000	1967
1968	---	501 LE JUN 29	97.7 LE JUL 14	11 100 000	1968
1969	---	719 LE NOV 21	188 LE JAN 24	11 400 000	1969
1970	---	691 LE JUL 08	212 LE AVR 16	12 100 000	1970
1971	---	433 LE MAI 16	125 LE SEP 04	8 430 000	1971
1972	---	524 LE MAI 04	138 LE SEP 07	9 740 000	1972
1973	---	725 LE MAI 11	202 LE AOU 10	11 500 000	1973
1974	---	1 280 LE MAI 29 *	230 LE JUL 30	14 400 000	1974
1975	---	532 LE JAN 22	175 LE OCT 11	10 100 000	1975
1976	---	971 LE AVR 30	242 LE NOV 27	11 900 000	1976
1977	---	847 LE AVR 30	244 LE OCT 29	12 200 000	1977
1978	---	530 LE NOV 28	134 LE AOU 15	10 700 000	1978
1979	---	1 140 LE MAI 14	286 LE JUL 25	17 100 000	1979
1980	---	933 LE AVR 30	217 LE SEP 11	12 600 000	1980
1981	---	1 050 LE AVR 16	221 LE AOU 16	13 000 000	1981
1982	---	492 LE AVR 27	187 LE AVR 04	9 120 000	1982
1983	---	987 LE JUN 03	210 LE SEP 21	12 300 000	1983
1984	---	769 LE MAI 29	239 LE AOU 14	12 800 000	1984
1985	---	840 LE MAI 11	172 LE JUL 17	12 800 000	1985
1986	---	692 LE MAI 10	193 LE AVR 02	11 600 000	1986
1987	---	467 LE JAN 15	65.0 LE OCT 20 *	7 740 000	1987
1988	---	818 LE OCT 31	165 LE AOU 01	13 100 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			11 800 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET - STATION NO. 02JB009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	222	263	---	1977
1978	248	236	112	55.4	99.1	94.7	116	122	192	184	182	267	159	1978
1979	260	235	131	80.6	165	221	194	167	169	310	433	315	223	1979
1980	358	408	218	103	89.9	157	212	162	114	207	174	229	202	1980
1981	295	242	202	141	305	336	182	173	309	204	175	213	231	1981
1982	211	208	134	59.8	105	135	135	150	163	150	150	164	147	1982
1983	246	268	195	74.9	141	316	210	179	200	169	189	282	205	1983
1984	264	210	167	93.7	108	175	205	153	151	211	272	279	191	1984
1985	281	242	173	69.4	129	158	198	185	229	255	219	212	196	1985
1986	225	225	83.9	90.4	146	273	206	191	155	210R	239R	255R	191 R	1986
1987	245	203	92.4	70.7	67.9	99.1	97.4	110	110	141R	153R	204R	133 R	1987
1988	194	206	145	88.6	93.5	115	111	167	238	275	369	368	197	1988
1989	343	310	176	69.9	103	140	148	118	117	173	210	214	176	1989
1990	242	226	130	60.5	112	121	162	153	167	---	---	---	---	1990
MOYEN	262	248	151	81.4	128	180	167	156	178	207R	230R	251R	188 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 50 39 N BASSIN VERSANT, 10 300 km^2
LONG 077 33 00 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET - STATION NO. 02JB009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	273 LE DEC 24	43.1 LE AVR 23	5 010 000	1978
1979	---	475 LE NOV 11	55.3 LE AVR 12	7 050 000	1979
1980	---	428 LE FEV 09	69.1 LE MAI 26	6 400 000	1980
1981	---	568 LE MAI 29 *	---	7 290 000	1981
1982	---	217 LE FEV 08	44.3 LE AVR 16	4 630 000	1982
1983	---	401 LE JUN 14	62.4 LE AVR 13	6 480 000	1983
1984	---	293R LE DEC 29	72.4 LE AVR 11	6 030 000	1984
1985	---	293 LE JAN 02	46.9 LE AVR 19	6 170 000	1985
1986	---	319 LE JUN 14	42.6 LE MAR 31 *	6 030 000	1986
1987	---	259 LE JAN 01	47.9 LE MAR 29	4 180 000	1987
1988	---	401 LE NOV 22	66.4 LE AVR 04	6 240 000	1988
1989	---	359 LE JAN 01	59.1 LE AVR 16	5 550 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION			5 920 000	MOYEN

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS - STATION NO. 02JA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	101	223	274	198	201	---	1965
1966	217	209	78.0	81.4	39.0	173	159	188	176	151	149	241	155	1966
1967	308	342	140	0	108	263	192	250	169	83.0	122	227	183	1967
1968	298	253	130	0	115	126	143	168	167	144	143	175	155	1968
1969	181	179	53.3	0	23.9	79.2	139	138	242	165	92.4	223	126	1969
1970	280	178	87.1	0	32.2	146	219	211	215	211	198	217	166	1970
1971	188	161	73.5	2.69	43.0	158	114	109	140	117	114	110	110	1971
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	105	121	249	---	1974
1975	264	208	97.6	2.83	20.3	96.6	183	191	142	105	170	127	134	1975
1976	231	195	73.2	2.83	144	142	144	144	138	137	212	230	149	1976
1977	234	211	72.1	2.79	85.1	149	124	126	166	174	193	216	146	1977
1978	218	187	39.6	8.30	8.28	73.3	93.0	123	167	110	195	233	121	1978
1979	221	166	44.6	3.79	102	147	140	100	127	261	250	214	148	1979
1980	327	328	78.4	6.01	38.2	171	155	101	109	154	132	237	153	1980
1981	237	184	95.0	24.0	319	172	150	219	224	127	161	183	175	1981
1982	183	172	61.1	4.76	39.9	126	120	156	138	131	128	146	117	1982
1983	225	228	88.3	5.01	72.7	260	160	182	178	87.5	223	239	162	1983
1984	210	175	93.2	5.14	45.0	144	146	138	158	203	213	223	146	1984
1985	226	206	72.4	5.00	48.9	140	146	161	232	208	186	185	151	1985
1986	221	161	0	0	111	212	192	152	128	197	217 R	230R	152 R	1986
1987	215	164	19.0	5.00	34.4	149	88.8	93.3	110	122	158	193	112	1987
1988	180	196	68.9	1.53	75.2	155	106	171	187	221	330	338	169	1988
1989	341	275	---	---	---	---	---	---	---	182	157	211	---	1989
1990	229	188	44.0	5.00	41.7	110	135	131	145	---	---	---	---	1990
MOYEN	238	208	71.9	7.91	73.7	152	145	152	167	160	177 R	211R	147 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 36 46 N BASSIN VERSANT, 8 210 km²
LONG 077 18 26 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS - STATION NO. 02JA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	314 LE NOV 11	0 LE MAR 22 *	4 880 000	1966
1967	---	365 LE JAN 14	0 LE AVR 01	5 760 000	1967
1968	---	320 LE JAN 17	0 LE MAR 27	4 910 000	1968
1969	---	309 LE DEC 31	0 LE MAR 14	3 980 000	1969
1970	---	309 LE JAN 01	0 LE MAR 20	5 250 000	1970
1971	---	220 LE JAN 01	2.55 LE MAR 19	3 480 000	1971
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	303 LE JAN 14	2.83 LE MAR 27	4 210 000	1975
1976	---	277 LE NOV 25	2.83 LE MAR 17	4 720 000	1976
1977	---	250 LE JAN 01	2.79 LE MAR 16	4 600 000	1977
1978	---	252 LE NOV 18	3.40 LE AVR 04	3 810 000	1978
1979	---	348 LE OCT 12	2.83 LE MAR 16	4 670 000	1979
1980	---	414 LE JAN 29	5.00 LE MAR 14	4 830 000	1980
1981	---	513 LE MAI 18 *	5.00 LE MAR 17	5 510 000	1981
1982	---	229 LE DEC 30	4.00 LE MAR 19	3 690 000	1982
1983	---	394 LE JUN 05	4.00 LE MAR 18	5 100 000	1983
1984	---	241 LE JAN 02	4.00 LE MAR 22	4 620 000	1984
1985	---	267 LE SEP 12	5.00 LE MAR 15	4 760 000	1985
1986	---	273 LE MAI 31	0 LE FEV 27	4 790 000	1986
1987	---	280 LE JUN 23	5.00 LE MAR 07	3 540 000	1987
1988	---	425 LE DEC 10	0 LE MAR 17	5 350 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		4 620 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE - STATION NO. 02JB008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	242	273	575	629	422	400	---	1965
1966	445	499	408	440	328	375	392	499	440	457	458	698	453	1966
1967	561	490	415	541	626	577	408	342	241	292	523	478	457	1967
1968	466	438	356	383	271	285	342	388	282	297	294	261	338	1968
1969	270	318	295	261	361	320	323	389	285	344	491	449	343	1969
1970	411	337	312	227	390	450	550	395	310	334	352	343	368	1970
1971	311	306	302	298	370	248	228	262	181	188	210	221	260	1971
1972	332	357	356	262	398	278	304	250	250	315	360	350	318	1972
1973	376	384	387	333	448	331	275	237	373	379	357	362	353	1973
1974	354	357	377	328	932	851	470	298	266	348	373	400	447	1974
1975	424	395	339	250	322	410	269	233	230	225	268	308	306	1975
1976	325	322	358	562	660	379	336	307	304	315	302	399	381	1976
1977	360	364	409	526	425	299	304	251	250	254	299	356	341	1977
1978	350	353	303	207	295	312	252	200	209	281	324	346	286	1978
1979	347	333	347	408	724	504	337	379	336	457	573	531	440	1979
1980	491	378	328	425	392	223	230	207	214	342	356	350	328	1980
1981	359	337	391	603	415	467	265	266	308	307	356	332	367	1981
1982	343	308	257	249	274	268	239	198	230	244	296	347	271	1982
1983	400	411	355	372	403	558	303	252	223	269	322	387	354	1983
1984	395	356	304	354	368	455	391	245	242	287	407	471	356	1984
1985	458	415	336	290	485	301	362	331	321	316	344	355	360	1985
1986	348	377	276	356	500	357R	285R	230	289R	373	427R	372R	349R	1986
1987	381	328	217	283	141	151	171	166	163	178	222	274	222	1987
1988	341	289	240	415	388	201	165	346	382	635	732	542	390	1988
1989	466	423	---	---	---	---	---	---	---	180	282	374	---	1989
1990	337	333	303	325	378	211	311	224	243	---	---	---	---	1990
MOYEN	386	368	332	362	429	367R	310R	287	286R	330	374R	388R	352R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 35 29 N BASSIN VERSANT, 23 400 km²
LONG 079 17 42 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE - STATION NO. 02JB008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	909 LE DEC 08	198 LE MAI 15	14 300 000	1966
1967	---	985 LE MAI 05	162 LE OCT 01	14 400 000	1967
1968	---	487 LE JAN 10	110 LE JUL 14	10 700 000	1968
1969	---	651 LE NOV 21	194 LE JAN 24	10 800 000	1969
1970	---	646 LE JUL 09	183 LE AVR 16	11 600 000	1970
1971	---	411 LE MAI 16	135 LE SEP 04	8 210 000	1971
1972	---	496 LE MAI 03	159 LE SEP 06	10 100 000	1972
1973	---	651 LE MAI 10	210 LE AOU 10	11 100 000	1973
1974	---	1 260 LE MAI 29 *	229 LE SEP 14	14 100 000	1974
1975	---	484 LE JAN 25	180 LE OCT 11	9 630 000	1975
1976	---	949 LE AVR 29	254 LE NOV 27	12 000 000	1976
1977	---	731 LE MAI 01	200 LE SEP 07	10 800 000	1977
1978	---	411 LE NOV 28	178 LE AVR 21	9 010 000	1978
1979	---	912 LE MAI 13	228 LE JUL 25	13 900 000	1979
1980	---	801 LE AVR 30	---	10 400 000	1980
1981	---	942 LE AVR 16	207 LE AOU 19	11 600 000	1981
1982	---	436 LE DEC 22	175 LE AVR 15	8 540 000	1982
1983	---	845 LE JUN 02	196 LE SEP 22	11 200 000	1983
1984	---	667 LE MAI 29	20[illegible] LE AOU 14	11 300 000	1984
1985	---	719 LE JUL 29	220 LE MAR 17	11 300 000	1985
1986	---	651 LE MAI 10	179 LE AOU 30	11 000 000	1986
1987	---	423 LE JAN 27	90.0 LE MAI 13	7 010 000	1987
1988	---	830 LE NOV 20	39.1 LE AOU 02 *	12 300 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 100 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DÉS) CENTRALE DE BRYSON - STATION NO. 02KC017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	288R	284R	299R	375R	365R	413R	416R	---	1985
1986	421R	400R	362R	274R	279R	350R	356R	282R	309R	398R	382R	402R	351R	1986
1987	409R	383R	372R	356R	372R	297R	265R	258R	197R	213R	289R	466R	323R	1987
1988	431	426	387	550	365	332	287	258	399	397	380	366	381	1988
1989	346	326	330	366	357	329	257	235	147	144	272	396	292	1989
1990	385	345	360	394	387	391	376	238	217	---	---	---	---	1990
MOYEN	398R	376R	362R	388R	352R	331R	304R	262R	274R	303R	347R	409R	337R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 40 N BASSIN VERSANT, 73 700 km²
LONG 076 37 50 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE BRYSON - STATION NO. 02KC017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	453R LE JAN 13	99.3R LE MAI 27	11 100 000	1986
1987	---	515R LE DEC 05	146 R LE AVR 15	10 200 000	1987
1988	---	1 380 LE AVR 17 *	198 LE JUN 21	12 000 000	1988
1989	---	445 LE DEC 07	0 LE SEP 05 *	9 200 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				10 600 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE HULL 2 - STATION NO. 02LA019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	317R	271R	316R	219R	229R	243R	203R	---	1985
1986	289R	254R	242R	240R	208R	175R	167R	212R	174R	187R	256R	284R	224R	1986
1987	216R	259R	257R	245R	264R	196R	154R	163R	107R	125R	190R	208R	198R	1987
1988	233	177	172	231	186	---	143	155	154	226	220	205	---	1988
1989	422	351	268	259	165	159	162	164	134	127	157	---	---	1989
1990	157	152	116	148	156	158	103	116	145	---	---	---	---	1990
MOYEN	263R	239R	211R	225R	196R	201R	167R	188R	156R	179R	213R	225R	211R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 25 15 N BASSIN VERSANT, 91 300 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 075 43 30 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE HULL 2 - STATION NO. 02LA019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	351R LE JAN 28	58.0R LE AOU 31 *	7 060 000	1986
1987	---	352R LE JAN 02 *	67.0R LE SEP 06	6 260 000	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				6 660 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE PREMIERE CHUTE - STATION NO. 02JB021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	299R	278R	327R	346R	319R	374R	385R	---	1985
1986	375R	401R	303R	376R	490R	376R	295R	244R	302R	374R	431R	406R	364R	1986
1987	407R	372R	235R	303R	162R	173R	192R	186R	173R	197R	255R	301R	245R	1987
1988	371	330	290	392	374	262	202	342	364	512	622	583	387	1988
1989	556	510	355	352	434	436	307	234	219	206	288	394	357	1989
1990	379	368	339	356	410	255	347	258	276	---	---	---	---	1990
MOYEN	418R	396R	304R	356R	374R	300R	270R	265R	280R	322R	394R	414R	338R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 36 00 N BASSIN VERSANT, 23 600 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 079 27 15 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE PREMIERE CHUTE - STATION NO. 02JB021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	587R LE MAI 06	201R LE SEP 07	11 500 000	1986
1987	---	444R LE JAN 13	105R LE MAI 21 *	7 740 000	1987
1988	---	630 LE NOV 12 *	175 LE JUL 23	12 200 000	1988
1989	---	608 LE JAN 31	174 LE NOV 14	11 300 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				10 700 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESILES - STATION NO. 02JB023

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	328R	298R	306R	334R	361R	360R	377R	---	1985
1986	383R	408R	296R	352R	444R	361R	291R	247R	296R	373R	442R	428R	360R	1986
1987	420R	373R	230R	299R	155R	165R	190R	185R	174R	198R	261R	306R	246R	1987
1988	375	351	293	406	429	265	201	317	368	459	460	492	368	1988
1989	493	476	344	349	389	323	301	235	219	206	305	397	336	1989
1990	377	383	304	261	314	259	337	258	270	---	---	---	---	1990
MOYEN	410R	398R	293R	333R	346R	284R	270R	258R	277R	319R	366R	400R	328R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 35 28 N BASSIN VERSANT, 24 300 km²
LONG 079 19 47 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESILES - STATION NO. 02JB023

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	598R LE MAI 13 *	193 R LE AVR 02	11 300 000	1986
1987	---	467R LE JAN 15	65.0R LE OCT 20 *	7 740 000	1987
1988	---	591 LE MAI 05	165 LE AOU 01	11 600 000	1988
1989	---	521 LE JAN 28	155 LE OCT 10	10 600 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				10 300 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESQUINZE - STATION NO. 02JB022

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	253R	240 R	281 R	314R	316R	328R	336 R	---	1985
1986	347R	375R	268R	213 R	243R	275R	271 R	154 R	167R	157R	285R	324 R	256 R	1986
1987	360R	256R	216R	231 R	136R	147R	170 R	166 R	163R	176R	221R	269 R	209 R	1987
1988	290	243	210	179	143	163	161	158	117	125	129	177	174	1988
1989	217	217	212	60.8	0	0	5.48	5.48	0	0	0	58.2	63.9	1989
1990	127	200	205	180	202	178	187	195	205	---	---	---	---	1990
MOYEN	268R	258R	222R	173 R	145R	169R	172 R	160 R	161R	155R	193R	233 R	176 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 35 29 N BASSIN VERSANT, 23 400 km²
LONG 079 17 42 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESQUINZE - STATION NO. 02JB022

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	455R LE NOV 15 *	97.0R LE AOU 13	8 070 000	1986
1987	---	407R LE JAN 14	84.0R LE MAI 17	6 600 000	1987
1988	---	364 LE JAN 14	13.5 LE SEP 03	5 520 000	1988
1989	---	405 LE AVR 23	0 LE AVR 06 *	2 020 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				5 550 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS - STATION NO. 02JB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1933	---	---	---	---	---	---	---	152	99.0	111	149	126	---	1933
1934	90.2	69.1	56.9	158	838	491	310	160	198	206	188	184	247	1934
1935	129	90.3	65.2	180	386	325	249	159	93.2	195	---	---	---	1935
1938	---	---	123	507	740	336	198	179	206	199	204	147	---	1938
1939	119	91.7	76.2	117	709	639	315	179	126	197	217	155	246	1939
1940	103	71.4	56.1	77.9	580	770	384	195	201	165	191	---	---	1940
1941	---	---	---	---	455	215	315	332	338	---	---	---	---	1941
MOYEN	110	80.6	75.5	208	618	463	295	194	180	179	190	153	247	MOYEN

LOCATION - LAT 47 55 44 N BASSIN VERSANT, 14 100 km²
LONG 078 38 13 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS - STATION NO. 02JB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1933	---	---	---	---	1933
1934	---	988 LE MAI 07 *	50.1 LE MAR 30 *	7 790 000	1934
1935	---	445 LE MAI 23	53.8 LE AVR 08	---	1935
1938	---	912 LE AVR 30	---	---	1938
1939	---	940 LE MAI 29	69.1 LE AVR 17	7 760 000	1939
1940	---	985 LE MAI 27	53.8 LE AVR 01	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 780 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	---	934	389	311	257	250	420	293	---	1936
1937	298	418	259	317	907	537	377	359	281	327	620	425	427	1937
1938	327	328	228	666	889	496	310	288	307	297	346	241	393	1938
1939	208	244	233	178	1 080	1 090	518	304	231	272	366	212	412	1939
1940	180	174	209	143	559	1 010	586	324	380	274	316	290	370	1940
1941	261	293	181	401	646	309	451	489	523	769	853	488	473	1941
1942	372	427	337	518	601	591	313	237	209	273	206	192	355	1942
1943	211	264	288	298	594	887	392	312	390	329	313	309	382	1943
1944	275	269	255	262	441	414	262	211	183	188	197	287	270	1944
1945	300	318	259	464	700	660	276	261	218	193	257	260	347	1945
1946	349	257	281	360	562	556	297	243	234	239	223	271	323	1946
1947	358	375	325	328	1 300	1 730	556	307	217	217	211	222	512	1947
1948	185	188	160	401	418	405	301	224	215	208	206	199	259	1948
1949	259	320	227	372	516	484	421	310	313	266	310	371	347	1949
1950	336	319	328	235	384	326	273	241	236	254	310	303	296	1950
1951	331	379	372	618	397	275	361	281	252	536	679	528	417	1951
1952	559	523	364	307	556	478	322	447	354	325	333	333	408	1952
1953	473	541	422	701	377	302	273	243	208	252	228	268	356	1953
1954	298	301	308	302	296	419	454	384	364	696	529	486	404	1954
1955	482	491	425	391	373	355	292	270	247	273	408	385	365	1955
1956	349	333	355	319	511	373	450	426	506	598	364	344	411	1956
1957	361	414	519	334	349	290	472	321	311	389	532	513	401	1957
1958	509	484	505	301	284	280	266	310	350	407	534	422	387	1958
1959	459	463	357	304	442	346	338	307	316	323	483	494	386	1959
1960	500	450	481	384	1 120	582	764	529	398	360	280	346	517	1960
1961	342	331	360	314	307	296	276	282	249	333	423	389	325	1961
1962	463	535	389	332	497	323	278	258	243	262	237	190	333	1962
1963	159	147	242	298	294	272	198	247	244	280	277	404	256	1963
1964	399	362	327	311	415	454	337	288	271	276	281	307	336	1964
1965	359	319	320	261	395	305	264	293	596	695	461	408	390	1965
1966	449	517	426	465	361	416	396	511	453	493	489	699	473	1966
MOYEN	347	359	325	363	552	522	370	317	308	350	377	351	378	MOYEN

LOCATION - LAT 47 35 29 N BASSIN VERSANT, 23 400 km^2
LONG 079 17 52 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE - STATION NO. 02JB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1937	---	1 120 LE MAI 07	157 LE AVR 04	13 500 000	1937
1938	---	1 150 LE MAI 06	174 LE MAR 13	12 400 000	1938
1939	---	1 370 LE MAI 16	125 LE AVR 16	13 000 000	1939
1940	---	1 450 LE MAI 29	103 LE AVR 07	11 700 000	1940
1941	---	1 060 LE NOV 12	138 LE MAR 30	14 900 000	1941
1942	---	946 LE MAI 24	170 LE SEP 14	11 200 000	1942
1943	---	1 100 LE JUN 08	174 LE MAR 24	12 100 000	1943
1944	---	835 LE MAI 02	157 LE NOV 12	8 550 000	1944
1945	---	1 310 LE MAI 31	180 LE MAR 15	10 900 000	1945
1946	---	1 100 LE MAI 27	191 LE OCT 02	10 200 000	1946
1947	---	2 040 LE MAI 29 *	144 LE DEC 31	16 200 000	1947
1948	---	807 LE MAI 27	142 LE MAR 26	8 190 000	1948
1949	---	872 LE MAI 02	199 LE JAN 03	11 000 000	1949
1950	---	538 LE MAI 19	197 LE AVR 22	9 320 000	1950
1951	---	1 140 LE AVR 16	228 LE SEP 16	13 200 000	1951
1952	---	983 LE MAI 18	280 LE MAI 07	12 900 000	1952
1953	---	1 040 LE AVR 14	171 LE SEP 06	11 200 000	1953
1954	---	898 LE OCT 19	264 LE MAI 02	12 700 000	1954
1955	---	606 LE NOV 06	178 LE OCT 16	11 500 000	1955
1956	---	818 LE MAI 22	265 LE AVR 22	13 000 000	1956
1957	---	748 LE JUL 07	241 LE JUN 30	12 600 000	1957
1958	---	736 LE NOV 05	214 LE JUL 20	12 200 000	1958
1959	---	640 LE MAI 11	256 LE AVR 19	12 200 000	1959
1960	---	1 640 LE MAI 15	246 LE NOV 13	16 400 000	1960
1961	---	467 LE NOV 10	157 LE SEP 10	10 300 000	1961
1962	---	767 LE MAI 08	124 LE DEC 25	10 500 000	1962
1963	---	428 LE DEC 17	68.5 LE JAN 18 *	8 070 000	1963
1964	---	617 LE MAI 11	189 LE NOV 15	10 600 000	1964
1965	---	1 060 LE OCT 01	213 LE AVR 06	12 300 000	1965
1966	---	909 LE DEC 08	219 LE JUL 31	14 900 000	1966
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 900 000	MOYEN

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02KC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	---	---	---	1 940	1 850	1 450	704	582	508	439	416	405	---	1942
1943	513	544	643	874	2 670	2 030	1 080	648	788	676	740	629	989	1943
1944	592	532	595	647	1 560	925	657	566	545	550	552	580	693	1944
1945	538	464	773	1 570	1 580	1 920	664	515	502	584	648	570	860	1945
1946	702	731	982	1 420	1 180	1 380	697	586	554	560	644	716	845	1946
1947	878	841	730	1 720	3 950	4 470	1 760	[illegible]	558	567	466	466	1 430	1947
1948	467	476	519	1 400	1 490	1 100	721	573	510	---	---	---	---	1948
MOYEN	615	598	707	1 370	2 040	1 900	898	612	566	563	578	561	963	MOYEN

LOCATION - LAT 45 36 37 N BASSIN VERSANT, 74 300 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 076 40 15 W REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT - STATION NO. 02KC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	4 020 LE MAI 11	513 LE JAN 01	31 200 000	1943
1944	---	2 360 LE MAI 11	459 LE OCT 07	21 900 000	1944
1945	---	3 060 LE JUN 06	422 LE SEP 13 *	27 100 000	1945
1946	---	2 220 LE JUN 02	425 LE OCT 05	26 700 000	1946
1947	---	5 100 LE JUN 19 *	425 LE NOV 02	45 300 000	1947
1948	---	2 260 LE AVR 30	---	---	1948
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		30 400 000	MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO. 02TE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	369	359	261	195	---	1922
1923	143	114	104	72.8	1 080	376	330	399	475	281	190	199	316	1923
1924	92.0	55.5	72.5	74.8	889	951	712	537	527	412	250	261	404	1924
1925	142	110	105	189	938	844	425	423	284	223	163	148	334	1925
1926	99.4	70.5	57.5	60.0	729	1 410	554	369	347	354	511	297	406	1926
1927	220	138	115	193	928	1 030	674	547	393	502	620	259	470	1927
1928	213	155	122	168	1 350	1 080	560	373	400	364	268	176	436	1928
1929	143	121	87.4	91.1	677	1 380	630	559	426	403	310	---	---	1929
1931	---	---	92.0	231	736	756	498	308	401	514	555	346	---	1931
1932	219	150	136	207	1 030	718	791	976	714	749	397	207	527	1932
1933	144	132	115	186	888	986	366	205	178	238	191	146	315	1933
1934	129	86.1	109	158	1 040	992	576	466	350	395	424	245	416	1934
1935	178	93.4	93.4	234	916	991	638	415	290	433	400	141	404	1935
1936	112	88.6	315	350	1 060	1 070	447	309	332	714	338	187	445	1936
1937	174	137	118	160	1 500	857	434	398	564	533	467	235	467	1937
1938	149	105	84.3	197	790	737	605	539	490	353	294	235	383	1938
1939	149	106	87.8	90.4	828	890	684	427	449	454	321	258	397	1939
1940	156	118	89.5	110	1 240	1 170	590	401	363	263	194	129	403	1940
1941	91.7	74.7	69.9	289	690	466	310	244	570	571	308	250	329	1941
1942	161	121	110	224	1 650	916	357	222	340	610	488	216	454	1942
1943	145	114	92.7	89.7	1 050	1 200	469	385	352	250	301	142	384	1943
1944	99.4	74.2	62.8	67.8	833	672	367	540	600	447	298	186	355	1944
1945	142	106	92.4	349	1 030	800	522	338	389	466	288	190	395	1945
1946	140	106	93.0	136	1 160	921	491	310	202	461	261	163	372	1946
1947	121	112	101	82.0	865	1 830	555	396	418	365	279	169	442	1947
1948	119	79.1	68.4	85.6	1 020	808	432	530	495	323	245	156	364	1948
1949	128	102	83.1	150	952	1 280	653	514	548	361	255	172	434	1949
1950	128	104	90.8	171	983	1 290	786	318	158	231	309	423	418	1950
1951	208	150	119	462	1 240	721	272	253	241	330	313	250	382	1951
1952	145	120	95.1	125	1 150	902	450	409	325	560	232	154	390	1952
1953	120	112	104	430	1 010	756	469	200	454	333	253	246	375	1953
1954	153	120	113	143	1 150	839	409	453	370	446	303	223	396	1954
1955	157	111	95.9	186	1 370	933	286	140	139	184	195	135	329	1955
1956	113	89.9	72.3	98.0	376	1 160	645	454	477	448	251	165	362	1956
1957	106	82.4	76.0	97.6	764	935	870	421	514	431	302	254	406	1957
1958	209	153	148	417	1 250	1 430	698	440	489	370	217	159	500	1958
1959	119	93.1	75.8	114	1 110	968	591	368	248	385	362	229	391	1959
1960	136	110	97.5	115	1 410	770	412	680	434	387	326	219	427	1960
1961	152	105	87.3	135	810	592	408	343	316	369	229	160	310	1961
1962	132	100	86.2	168	902	846	334	373	485	307	200	131	340	1962
1963	107	84.8	71.8	102	926	828	620	534	241	214	206	192	346	1963
1964	121	106	84.6	140	1 320	1 030	502	570	368	384	233	255	428	1964
1965	200	119	102	96.4	951	842	557	482	495	534	279	172	404	1965
1966	131	113	103	194	904	1 050	504	594	393	564	707	376	478	1966
1967	196	135	106	91.5	529	954	471	477	302	802	507	260	404	1967
1968	160	132	99.5	105	74.5	29.6	24.0	24.9	22.5	21.8	19.6	17.9	60.7	1968
1969	17.9	17.3	14.6	21.8	120	38.2	19.7	25.5	78.1	155	224	409	95.7	1969
1970	425	433	381	400	321	230	271	320	324	353	394	424	356	1970
1971	437	438	387	407	361	280	287	319	304	295	275	372	346	1971
1972	433	490	438	445	348	308	299	282	326	362	405	461	383	1972
1973	415	456	268	313	493	460	519	504	349	355	457	437	419	1973
1974	429	396	330	259	472	877	391	489	420	528	475	461	461	1974
1975	445	488	508	457	288	205	296	241	204	304	427	519	365	1975
1976	497	488	488	451	429	317	253	284	334	427	463	498	411	1976
1977	491	511	416	321	371	311	302	276	306	512	402	421	386	1977
1978	463	468	390	324	456	800	583	309	317	---	---	---	---	1978
MOYEN	194	167	148	201	868	833	478	395	370	400	324	247	385	MOYEN

LOCATION - LAT 49 09 18 N BASSIN VERSANT, 18 900 km²
LONG 068 24 16 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES - STATION NO. 02TE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	1 760 LE MAI 13	72.8 LE AVR 01	9 960 000	1923
1924	---	1 600 LE MAI 22	---	12 800 000	1924
1925	---	1 320 LE MAI 14	---	10 500 000	1925
1926	---	2 230 LE JUN 04	---	12 800 000	1926
1927	---	1 460 LE JUN 14	---	14 800 000	1927
1928	---	2 430 LE MAI 29	118 B LE AVR 01	13 800 000	1928
1929	---	1 960 LE JUN 03	---	---	1929
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	2 000 LE SEP 20	113 LE MAR 16	16 700 000	1932
1933	---	1 630 LE MAI 26	100 LE DEC 08	9 950 000	1933
1934	---	1 680 LE MAI 30	46.4 LE FEV 21	13 100 000	1934
1935	---	1 290 LE MAI 16	77.0 LE AVR 05	12 700 000	1935
1936	---	1 560 LE MAI 16	---	14 100 000	1936
1937	---	1 830 LE MAI 15	100 LE AVR 02	14 700 000	1937
1938	---	1 310 LE MAI 27	69.4 LE MAR 16	12 100 000	1938
1939	---	1 310 LE MAI 19	68.2 LE AVR 07	12 500 000	1939
1940	---	2 300 LE MAI 29	81.3 LE AVR 06	12 700 000	1940
1941	---	932 LE MAI 12	61.2 LE MAR 25	10 400 000	1941
1942	---	2 230 LE MAI 07	96.8 LE AVR 10	14 300 000	1942
1943	---	2 830 LE MAI 29 *	71.6 LE AVR 14	12 100 000	1943
1944	---	1 430 LE MAI 11	57.8 LE MAR 23	11 200 000	1944
1945	---	1 280 LE JUN 01	79.9 LE MAR 17	12 400 000	1945
1946	---	2 050 LE MAI 27	77.0 LE MAR 21	11 700 000	1946
1947	---	2 410 LE MAI 29	73.9 LE AVR 29	13 900 000	1947
1948	---	1 480 LE MAI 27	60.3 LE MAR 29	11 500 000	1948
1949	---	1 650 LE JUN 10	74.8 LE MAR 24	13 700 000	1949
1950	---	1 770 LE MAI 28	78.2 LE MAR 04	13 200 000	1950
1951	---	2 230 LE MAI 24	103 LE MAR 27	12 000 000	1951
1952	---	1 730 LE MAI 28	83.0 LE MAR 30	12 300 000	1952
1953	---	1 560 LE MAI 25	84.4 LE MAR 22	11 800 000	1953
1954	---	1 650 LE MAI 18	86.6 LE AVR 08	12 500 000	1954
1955	---	2 000 LE MAI 31	71.4 LE NOV 23	10 400 000	1955
1956	---	2 080 LE JUN 07	62.0 LE MAR 17	11 500 000	1956
1957	---	1 330 LE MAI 28	57.2 LE AVR 08	12 800 000	1957
1958	---	1 770 LE JUN 02	118 LE MAR 09	15 800 000	1958
1959	---	1 910 LE MAI 17	65.1 LE MAR 20	12 300 000	1959
1960	---	2 130 LE MAI 21	73.9 LE AVR 01	13 500 000	1960
1961	---	1 300 LE MAI 17	75.6 LE AVR 01	9 790 000	1961
1962	---	1 890 LE MAI 22	78.7 LE MAR 22	10 700 000	1962
1963	---	1 940 LE MAI 23	61.4 LE AVR 09	10 900 000	1963
1964	---	1 840 LE MAI 10	42.5 LE AVR 05	13 500 000	1964
1965	---	1 870 LE MAI 21	73.6 LE AVR 07	12 800 000	1965
1966	---	2 090 LE MAI 28	79.9 LE MAR 23	15 100 000	1966
1967	---	1 670 LE JUN 10	81.3 LE AVR 16	12 700 000	1967
1968	---	377 LE AVR 26	11.3 LE SEP 11	1 920 000	1968
1969	---	507 LE DEC 29	10.5 LE MAR 16 *	3 020 000	1969
1970	---	547 LE JAN 06	64.0 LE JUL 26	11 200 000	1970
1971	---	614 LE FEV 05	93.7 LE JUL 12	10 900 000	1971
1972	---	600 LE DEC 22	134 LE JUN 11	12 100 000	1972
1973	---	1 000 LE AOU 09	48.1 LE OCT 06	13 200 000	1973
1974	---	1 030 LE JUN 28	36.8 LE MAI 13	14 500 000	1974
1975	---	799 LE NOV 30	64.3 LE OCT 17	11 500 000	1975
1976	---	702 LE MAI 13	88.6 LE JUN 08	13 000 000	1976
1977	---	963 LE OCT 18	120 LE AOU 28	12 200 000	1977
1978	---	---	---	---	1978

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION   12 100 000   MOYEN

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3 - STATION NO. 02TE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	346	404	425	---	1970
1971	413	432	407	414	266	285	280	326	313	305	298	372	342	1971
1972	425	456	440	456	233	---	277	287	332	354	---	433	---	1972
1973	413	456	287	315	362	431	496	507	370	353	436	412	403	1973
1974	400	394	318	243	345	787	398	518	398	516	449	432	433	1974
1975	436	482	513	438	205	178	300	228	203	304	406	493	348	1975
1976	471	487	493	392	273	322	240	273	318	404	462	501	386	1976
1977	493	518	411	281	239	271	278	251	301	475	376	382	356	1977
1978	420	421	357	269	294	720	536	298	324	401	471	441	412	1978
1979	447	469	403	431	438	427	431	660	380	482	453	540	464	1979
1980	589	594	475	377	321	308	217	210	229	298	341	364	360	1980
1981	436	240	394	300	485	1 130	440	291	193	247	443	526	427	1981
1982	535	580	596	463	332	255	149	293	366	381	355	339	386	1982
1983	407	470	436	322	806	818	299	327	462	541	280	235	450	1983
1984	322	268	628	747	626	228	143	379	253	265	306	352	377	1984
1985	386	282	186	132	158	402	543	431	229	350	496	514	343	1985
1986	560	560	450	395	299	254	283	318	293	307	390R	436R	378R	1986
1987	505	572	471	332	282	269	260	260	296	312	266	397	351	1987
1988	495	401	350	274	238	274	200	304	241	306	273	370	311	1988
1989	444	503	---	---	---	---	---	---	---	233	224	400	---	1989
1990	292	348	339	302	257	243	204	205	216	---	---	---	---	1990
MOYEN	444	447	419	362	340	422	314	335	301	359	375R	418R	384R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 33 30 N LONG 068 43 15 W   BASSIN VERSANT, 17 900 km^2 REGULARISE   DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3 - STATION NO. 02TE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	501 LE JAN 19	44.7 LE MAI 30	10 800 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 110 LE AOU 09	21.2 LE OCT 05	12 700 000	1973
1974	---	985 LE JUN 27	134 LE JUL 17	13 700 000	1974
1975	---	566 LE FEV 10	61.4 LE JUN 22	11 000 000	1975
1976	---	623 LE DEC 16	87.5 LE SEP 19	12 200 000	1976
1977	---	971 LE OCT 17	101 LE AOU 28	11 200 000	1977
1978	---	1 250 LE JUN 17	119 LE AVR 30	13 000 000	1978
1979	---	1 290 LE AOU 12	204 LE OCT 21	14 600 000	1979
1980	---	643 LE FEV 13	71.0 LE AOU 10	11 400 000	1980
1981	---	1 370 LE JUN 03 *	31.0 LE SEP 07	13 500 000	1981
1982	---	634 LE FEV 25	33.0 LE AOU 03	12 200 000	1982
1983	---	1 350 LE JUN 06	38.0 LE DEC 18	14 200 000	1983
1984	---	867 LE AVR 06	0 LE AOU 05 *	11 900 000	1984
1985	---	1 080 LE JUN 28	23.0 LE MAR 09	10 800 000	1985
1986	---	977 LE AOU 31	99.3 LE MAI 25	11 900 000	1986
1987	---	647 LE FEV 16	141 LE MAI 21	11 100 000	1987
1988	---	569 LE JAN 14	105 LE SEP 25	9 820 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				12 100 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4 - STATION NO. 02TE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	127	162	385	---	1969
1970	417	410	358	359	180	175	247	287	282	318	371	396	316	1970
1971	396	406	378	372	200	259	258	296	278	270	262	342	309	1971
1972	390	411	389	413	178	208	261	270	308	322	387	411	328	1972
1973	389	427	275	297	307	416	471	477	351	338	417	407	381	1973
1974	382	376	302	229	304	752	377	480	378	494	421	411	409	1974
1975	415	450	477	411	176	163	287	231	201	297	390	481	331	1975
1976	460	475	469	374	215	313	245	267	309	383	451	479	370	1976
1977	475	498	394	256	173	243	259	225	284	462	360	372	333	1977
1978	404	408	338	254	247	720	538	299	312	383	443	427	397	1978
1979	435	443	389	388	376	389	409	645	354	469	433	514	437	1979
1980	566	571	464	362	280	291	198	188	211	272	325	355	339	1980
1981	432	223	371	276	422	1 120	409	268	186	229	418	499	404	1981
1982	517	552	576	440	262	220	132	271	336	354	320	318	357	1982
1983	391	444	421	280	814	814	283	321	462	542	262	222	438	1983
1984	303	255	614	784	579	227	126	369	274	261	302	333	369	1984
1985	372	272	196	128	127	383	531	405	212	333	472	502	329	1985
1986	557	547	431	364	246	244	268	294	277	290	348R	419R	356R	1986
1987	489	564	470	301	264	251	244	240	276	301	281	381	337	1987
1988	475	384	297	182	192	235	186	290	226	276	248	357	279	1988
1989	432	482	---	---	---	---	---	---	---	217	210	372	---	1989
1990	270	308	309	272	213	222	199	211	214	---	---	---	---	1990
MOYEN	427	424	396	337	288	382	296	317	287	330	347R	399R	359R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 42 25 N BASSIN VERSANT, 17 200 km²
LONG 068 54 28 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4 - STATION NO. 02TE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	518 LE JAN 21	0 LE JUN 14 *	9 970 000	1970
1971	---	445 LE JAN 31	25.2 LE MAI 16	9 750 000	1971
1972	---	484 LE DEC 30	0 LE MAI 13	10 400 000	1972
1973	---	1 040 LE AOU 09	0 LE OCT 02	12 000 000	1973
1974	---	949 LE JUN 26	120 LE SEP 02	12 900 000	1974
1975	---	555 LE AVR 01	53.5 LE JUN 22	10 400 000	1975
1976	---	578 LE DEC 15	50.4 LE MAI 15	11 700 000	1976
1977	---	994 LE OCT 17	56.9 LE MAI 22	10 500 000	1977
1978	---	1 270 LE JUN 17	73.6 LE SEP 16	12 500 000	1978
1979	---	1 260 LE OCT 31	154 LE OCT 07	13 800 000	1979
1980	---	601 LE FEV 19	58.0 LE AOU 10	10 700 000	1980
1981	---	1 400 LE JUN 04 *	33.0 LE SEP 07	12 800 000	1981
1982	---	601 LE FEV 13	31.0 LE JUN 20	11 300 000	1982
1983	---	1 370 LE MAI 09	24.0 LE AVR 30	13 800 000	1983
1984	---	1 280 LE SEP 03	45.0 LE JUL 21	11 700 000	1984
1985	---	1 070 LE JUN 28	35.0 LE FEV 26	10 400 000	1985
1986	---	602 LE JAN 16	47.6 LE MAI 23	11 200 000	1986
1987	---	682 LE MAR 05	71.8 LE MAI 21	10 600 000	1987
1988	---	566 LE JAN 06	43.2 LE MAI 06	8 830 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				11 300 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS - STATION NO. 02OA060

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.835	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.30	3.97	1.32	1.01	0.665	0.956	2.84	---	---	---	1976
1977	---	---	---	3.87	0.704	0.262	0.080	0.282	0.819	4.97	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	1.81	0.196	0.152	0.084	0.428	---	---	---	1978
1979	---	---	---	6.09	1.95	0.479	0.163	0.190	1.65	1.60	---	---	---	1979
1980	---	---	---	3.45	0.987	0.227	0.057	0.203	1.33	0.785	---	---	---	1980
1981	---	---	2.74	1.94	1.24	1.17	0.971	2.63	3.76	4.24	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.286	0.075	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	---	---	2.74	3.73	1.77	0.793	0.365	0.687	1.43	2.24	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 04 40 N BASSIN VERSANT, 133 km²
LONG 074 02 26 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS - STATION NO. 02OA060

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
				---	MOYEN

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES - STATION NO. 02OA061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	0.814	0.424	0.037	0.015	0.165	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	0.814	0.424	0.037	0.015	0.165	---	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 05 56 N BASSIN VERSANT, 138 km²
LONG 074 03 53 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES - STATION NO. 02OA061

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
				---	MOYEN

OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE BOURQUE - STATION NO. 02JA005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	134	101	223	274	198	201	---	1965
1966	217	209	78.0	81.4	39.0	174	159	188	176	151	149	241	155	1966
1967	308	342	140	0	108	263	192	250	169	83.0	122	227	183	1967
1970	280	178	87.1	0	32.2	146	219	211	215	211	198	217	166	1970
1972	159	182	86.1	2.83	2.90	129	169	164	170	154	218	281	143	1972
1973	245	184	67.4	2.90	90.9	140	160	163	179	146	223	285	157	1973
1974	215	220	134	3.99	291	356	173	120	176	---	---	---	---	1974
MOYEN	237	219	98.8	15.2	94.0	201	172	171	187	170	185	242	161	MOYEN

LOCATION - LAT 47 36 47 N BASSIN VERSANT, 8 210 km²
LONG 077 18 38 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE BOURQUE - STATION NO. 02JA005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	314 LE NOV 11	0 LE MAR 22 *	4 880 000	1966
1967	---	365 LE JAN 14 *	0 LE AVR 01	5 760 000	1967
1970	---	309 LE JAN 01	0 LE MAR 20	5 250 000	1970
1972	---	306 LE DEC 07	2.83 LE MAR 22	4 530 000	1972
1973	---	317 LE DEC 05	2.83 LE MAR 17	4 960 000	1973
1974	---	---	---	---	1974
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 080 000	MOYEN

PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE - STATION NO. 02PL011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	2.88	0.800	2.01	10.0	5.80	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	16.4	3.88	2.84	1.22	2.22	1.64	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	12.3	3.62	0.807	---	2.02	4.07	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	13.1	3.96	15.2	6.51	4.13	6.51	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	3.43	5.01	0.947	0.922	2.31	7.81	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	5.36	0.830	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	---	11.3	4.12	3.57	2.67	4.14	5.17	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 18 02 N BASSIN VERSANT, 216 km^2
LONG 071 22 12 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE - STATION NO. 02PLC11

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

PAPINEAU (LAC) - STATION NO. 02LC014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.211	0.186	0.166	---	1944
1945	0.140	0.140	0.023	1.47	0.564	0.389	0.241	0.227	0.421	0.542	0.490	0.237	0.406	1945
1946	0.317	0.243	0.934	1.08	0.832	0.399	0.331	0.546	0.231	0.516	0.388	0.132	0.498	1946
1947	0.241	0.215	0.245	0.647	1.72	0.649	0.353	0.194	0.350	0.259	0.292	0.246	0.453	1947
1948	0.170	0.371	0.612	1.49	0.411	0.215	0.153	0.181	0.116	0.187	0.353	0.292	0.377	1948
1949	0.321	0.164	0.166	1.58	0.550	0.295	0.199	0.174	0.472	0.057	0.057	0.057	0.340	1949
1950	0.057	0.057	0.273	1.23	1.20	0.341	0.238	0.179	0.170	0.246	0.461	0.345	0.401	1950
1951	0.168	0.173	0.252	1.90	0.611	0.395	0.284	0.161	0.214	0.229	0.425	0.347	0.429	1951
1952	0.265	0.261	0.244	1.63	0.711	0.473	0.305	0.281	0.235	0.365	0.346	0.547	0.471	1952
1953	0.255	0.178	0.748	1.14	0.426	0.243	0.191	0.135	0.181	0.070	0.220	0.323	0.343	1953
1954	0.141	0.114	0.274	1.34	0.336	0.292	0.155	0.081	0.192	0.362	0.361	0.158	0.316	1954
1955	0.073	0.092	0.188	1.59	0.062	0.040	0.006	0.037	0.331	0.280	0.140	0.096	0.243	1955
1956	0.107	0.085	0.085	0.922	1.10	0.134	0.618	0.129	0.095	0.085	0.092	0.078	0.295	1956
1957	0.057	0.081	0.201	0.622	0.134	0.339	0.268	0.140	0.291	0.425	0.759	0.540	0.321	1957
1958	0.028	0	0	1.76	1.45	0.352	0.221	0.099	0.523	0.294	0.398	0.273	0.450	1958
1959	0.023	0.003	0	1.21	0.329	0.094	0.152	0.449	0.937	0.239	0.147	0.031	0.300	1959
1960	0	0.035	0	1.57	0.405	0.228	0	0	0	0.394	0.765	0	0.280	1960
1961	0	0	0.151	0.969	1.05	0.435	0.428	0.030	0.011	0.141	0.205	0.241	0.307	1961
1962	0.234	0.175	0.813	1.38	0.795	0.203	0.585	0.615	0.363	0.327	0.301	0.245	0.505	1962
1963	0.156	0.165	0.219	1.66	0.873	0.311	0.180	0.311	0.419	0.257	0.802	0.559	0.492	1963
1964	0.252	0.257	0.093	1.95	0.982	0.681	0.149	0.222	0.121	0.321	0.290	0.193	0.457	1964
1965	0.082	0.392	0.432	1.03	0.446	0.237	0.042	0.121	0.330	0.889	0.408	0.189	0.381	1965
1966	0.207	0.204	0.568	1.49	0.858	0.330	0.223	0.158	0.122	0.233	0.806	0.826	0.502	1966
1967	0.281	0.343	0.574	1.75	1.21	1.16	0.398	0.276	0.327	0.925	0.834	0.407	0.706	1967
1968	0.207	0.295	0.740	2.20	0.367	0.310	0.188	0.155	0.200	0.252	0.216	0.250	0.447	1968
1969	0.226	0.235	0.174	2.18	1.79	0.379	0.159	0.139	0.203	0.195	0.618	0.295	0.548	1969
1970	0.155	0.221	0.158	1.60	1.35	0.434	0.277	0.210	0.404	0.505	0.596	0.320	0.518	1970
MOYEN	0.160	0.173	0.314	1.44	0.791	0.360	0.244	0.202	0.279	0.326	0.406	0.274	0.415	MOYEN

LOCATION - LAT 46 07 21 N BASSIN VERSANT, 17.8 km^2
LONG 074 17 39 W REGULARISE

PAPINEAU (LAC) - STATION NO. 02LC014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2.58 LE AVR 01	0 LE MAR 06 *	12 800	1945
1946	---	1.98 LE MAR 29	0 LE DEC 01	15 700	1946
1947	---	2.63 LE MAI 06	0 LE JAN 01	14 300	1947
1948	---	2.18 LE AVR 21	0.085 LE AOU 10	11 900	1948
1949	---	2.27 LE AVR 15	0 LE MAR 01	10 700	1949
1950	---	2.12 LE AVR 20	0.057 LE JAN 01	12 600	1950
1951	---	2.38 LE AVR 13	0.085 LE AOU 18	13 500	1951
1952	---	2.44 LE AVR 21	0.170 LE SEP 10	14 900	1952
1953	---	3.11 LE MAR 27	0 LE OCT 01	10 800	1953
1954	---	2.32 LE AVR 23	0 LE FEV 06	9 970	1954
1955	---	3.17 LE AVR 16	0 LE MAI 26	7 670	1955
1956	---	1.84 LE AVR 17	0.057 LE DEC 24	9 340	1956
1957	---	2.24 LE AVR 22	0 LE SEP 30	10 100	1957
1958	---	2.27 LE AVR 18	0 LE JAN 17	14 200	1958
1959	---	2.27 LE AVR 18	0 LE JAN 14	9 470	1959
1960	---	3.17 LE AVR 18	0 LE JAN 01	8 860	1960
1961	---	1.87 LE AVR 24	0 LE JAN 01	9 680	1961
1962	---	2.07 LE AVR 29	0.085 LE AOU 31	15 900	1962
1963	---	4.42 LE AVR 21	0.057 LE SEP 23	15 500	1963
1964	---	7.08 LE AVR 23 *	0 LE FEV 21	14 500	1964
1965	---	3.23 LE OCT 23	0 LE JAN 19	12 000	1965
1966	---	3.99 LE AVR 22	0 LE AVR 05	15 800	1966
1967	---	4.93 LE JUN 18	0 LE JUN 05	22 300	1967
1968	---	4.30 LE AVR 14	0.028 LE SEP 19	14 100	1968
1969	---	5.64 LE AVR 17	0 LE JUL 20	17 300	1969
1970	---	6.31 LE AVR 30	0 LE MAI 27	16 300	1970
				13 100	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO. 02OD019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.641	1.34	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.95	2.21	---	0.764	0.549	1.56	1.03	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.78	1.09	0.801	0.459	0.395	0.457	---	---	---	1974
1975	---	---	---	3.95	0.843	---	---	0.167	0.284	0.589	---	---	---	1975
1976	---	---	---	4.55	2.65	0.585	1.98	0.929	0.722	1.39	---	---	---	1976
1977	---	---	---	1.97	---	---	0.251	0.230	0.453	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.539	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.11	2.12	0.838	0.949	0.467	0.676	0.891	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 57 51 N BASSIN VERSANT, 62.9 km^2
LONG 072 13 43 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO. 02OD019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

PEKANS (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02UC003

DEBITS MOYENS MENSUILS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	97.6	106	84.9	48.8	37.1	---	1965
1966	30.7	22.2	17.9	25.8	137	275	166	110	86.2	95.5	112	60.6	95.2	1966
1967	33.8	18.3	15.3	13.3	95.3	222	109	92.7	72.4	122	84.1	41.6	76.9	1967
1968	24.1	21.0	21.8	43.6	186	108	77.8	105	121	97.4	60.9	35.3	75.4	1968
1969	25.3	24.1	23.8	20.7	118	282	114	67.8	116	132	83.7	53.4	88.5	1969
1970	32.8	24.3	19.5	18.0	155	265	103	73.6	73.1	56.7	39.5	24.9	74.0	1970
1971	16.0	12.3	11.9	22.0	232	115	91.6	80.6	103	135	52.8	32.6	75.9	1971
1972	23.2	17.0	13.4	11.3	74.0	270	86.3	53.7	109	108	38.8	22.7	68.8	1972
1973	13.0	11.7	9.80	10.6	264	161	120	56.9	53.3	66.4	65.4	27.7	72.2	1973
1974	18.2	13.7	10.3	8.36	83.3	279	70.3	69.8	41.5	54.5	32.9	29.4	59.3	1974
1975	19.6	11.9	11.3	16.2	164	203	85.2	57.4	67.2	48.8	54.7	32.9	64.6	1975
1976	20.9	19.6	13.1	36.6	237	141	49.3	79.3	121	88.7	43.3	26.2	73.2	1976
1977	18.5	16.0	16.2	16.5	204	197	115	102	108	98.1	70.8	30.7	83.1	1977
1978	18.6	16.1	15.2	14.8	199	231	89.9	83.7	92.1	71.3	39.7	24.1	74.8	1978
1979	18.7	16.9	15.4	34.0	316	174	111	102	106	91.6	79.4	29.7	91.8	1979
1980	20.4	18.4	17.2	18.5	227	134	82.4	60.9	46.3	68.4	43.3	27.7	64.0	1980
1981	26.0	24.9	23.6	22.4	197	272	90.3	55.8	36.5	65.9	35.7	25.8	73.1	1981
1982	16.7	13.2	11.7	11.4	159	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	22.1	17.7	15.7	20.2	179	208	97.6	79.3	85.8	87.4	58.0	33.1	75.7	MOYEN

LOCATION - LAT 52 11 20 N BASSIN VERSANT, 3 390 km^2
LONG 066 53 29 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PEKANS (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02UC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	643 LE JUN 01 *	14.9 B LE MAR 26	3 000 000	1966
1967	---	371 LE JUN 06	12.5 B LE AVR 27	2 420 000	1967
1968	---	254 LE MAI 19	20.1 B LE FEV 09	2 380 000	1968
1969	---	442 LE JUN 08	19.3 B LE AVR 13	2 790 000	1969
1970	---	374 LE JUN 06	16.9 B LE AVR 26	2 330 000	1970
1971	---	377 LE MAI 24	11.0 B LE MAR 09	2 390 000	1971
1972	---	462 LE JUN 06	9.34B LE MAI 12	2 180 000	1972
1973	---	450 LE MAI 24	9.15B LE AVR 03	2 280 000	1973
1974	---	481 LE JUN 05	8.01B LE AVR 30 *	1 870 000	1974
1975	---	436 LE JUN 04	9.88B LE MAR 11	2 040 000	1975
1976	---	521E LE MAI 23	10.5 B LE MAR 19	2 320 000	1976
1977	---	487 LE MAI 27	13.9 B LE AVR 05	2 620 000	1977
1978	---	596 LE MAI 20	14.7 B LE MAI 01	2 360 000	1978
1979	---	415 LE MAI 06	13.0 B LE MAR 23	2 890 000	1979
1980	---	353 LE MAI 22	16.3 B LE AVR 23	2 020 000	1980
1981	---	612 LE JUN 01	20.2 E LE DEC 31	2 310 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				2 390 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PERIBONCA (PETITE RIVIERE) - STATION NO. 02RC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	33.3	15.5	---	1974
1975	4.70	3.18	6.58	27.2	44.4	27.8	14.6	---	---	13.1	17.9	7.73	---	1975
1976	4.45	4.29	5.57	66.5	100	17.0	11.4	12.5	13.3	17.7	8.95	5.70	22.4	1976
1977	4.55	3.96	4.78	52.7	68.2	17.1	13.1	12.4	9.01	17.1	12.3	7.93	18.7	1977
1978	6.19	3.47	2.61	9.07	46.4	36.8	21.5	16.3	17.1	25.1	13.6	5.75	17.1	1978
1979	3.70	3.69	8.48	44.1	58.8	38.7	9.89	8.97	22.8	27.7	[illegible]	15.3	21.7	1979
1980	4.87	3.38	3.02	41.8	29.3	12.7	18.1	29.0	16.7	40.6	17.7	8.12	18.8	1980
1981	4.92	17.0	17.9	50.7	54.1	25.1	20.9	10.6	11.3	14.1	17.8	9.07	21.1	1981
1982	5.87	4.03	3.16	29.4	81.6	21.0	22.0	8.97	15.0	9.03	23.1	16.2	20.0	1982
1983	9.47	8.12	8.76	57.6	73.8	28.7	8.14	6.65	9.98	15.3	15.0	7.70	20.8	1983
1984	5.09	4.96	4.79	59.2	53.7	16.2	12.8	9.35	6.63	8.85	15.7	14.2	17.6	1984
1985	5.86	4.68	4.46	21.8	67.6	27.8	29.6	13.8	7.13	15.8	12.3	8.88	18.4	1985
1986	5.10	3.94	3.79	55.3	47.8	16.9	10.3	8.87	16.4	25.0 R	14.9 R	7.99R	18.0 R	1986
1987	5.60	4.02	6.28	39.0	16.6	10.9	9.97	10.8	12.0	17.2 R	29.1 R	14.4 R	14.7 R	1987
1988	5.36	4.66	4.20	53.0	32.7	12.0	11.9	17.4	22.6	24.9	30.2	11.6	19.2	1988
1989	6.40	4.37	4.05	26.3	73.6	12.8	6.69	16.3	18.2	28.8	38.0	11.8	20.7	1989
1990	6.25	4.15	3.92	35.8	47.4	26.1	13.1	5.33	4.27	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.52	5.12	5.77	41.8	56.0	21.7	14.6	12.5	13.5	20.0 R	19.9 R	10.5 R	19.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 48 51 N BASSIN VERSANT, 1 090 km^2
LONG 072 02 52 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PERIBONCA (PETITE RIVIERE) - STATION NO. 02RC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	144 LE MAI 14	3.11B LE MAR 20	707 000	1976
1977	---	156 LE AVR 24	3.74B LE FEV 28	589 000	1977
1978	---	89.1 LE MAI 11	2.50B LE MAR 25 *	538 000	1978
1979	---	183 LE AVR 29 *	3.30B LE MAR 01	686 000	1979
1980	---	90.8 LE AVR 16	2.87B LE MAR 07	595 000	1980
1981	---	106 LE MAI 17	3.82B LE FEV 06	665 000	1981
1982	---	158 LE MAI 10	3.05B LE MAR 21	632 000	1982
1983	---	141 LE MAI 02	3.69B LE MAR 16	656 000	1983
1984	---	110 LE AVR 19	4.00B LE MAR 15	557 000	1984
1985	---	104 LE AVR 30	4.23 LE SEP 23	582 000	1985
1986	---	132 LE MAI 02	3.56B LE MAR 14	569 000	1986
1987	---	78.0 LE AVR 02	3.10 LE MAR 18	462 000	1987
1988	---	82.0 LE AVR 19	3.72 LE MAR 09	606 000	1988
1989	---	145 LE MAI 07	3.61 LE MAR 11	653 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		607 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE - STATION NO. 02RC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	663	633	598	669	690	551	483	431	590	644	721	678	612	1953
1954	688	611	498	636	808	449	459	509	555	544	661	596	584	1954
1955	645	637	556	697	831	545	573	607	663	678	544	516	624	1955
1956	368	308	323	386	478	594	525	495	485	652	714	769	509	1956
1957	728	718	668	665	555	454	535	313	603	666	629	735	605	1957
1958	731	673	1 010	861	750	1 330	776	687	998	658	715	703	824	1958
1959	648	713	725	559	926	511	557	574	545	642	521	353	606	1959
1960	458	521	645	552	1 050	443	489	1 070	676	616	616	529	640	1960
1961	445	403	592	574	826	652	566	562	581	489	419	440	547	1961
1962	464	484	417	465	653	493	427	387	486	492	571	540	490	1962
1963	545	543	504	557	664	515	441	466	532	485	395	494	512	1963
1964	436	438	407	568	804	695	823	874	654	771	616	601	642	1964
1965	525	498	509	514	712	418	572	860	823	876	620	629	631	1965
1966	565	547	559	625	646	480	479	578	606	1 080	964	767	659	1966
1967	633	578	575	601	768	552	488	492	543	797	816	593	620	1967
1968	580	565	547	711	543	420	532	667	576	600	606	578	577	1968
1969	569	531	540	629	771	657	495	518	513	610	692	589	593	1969
1970	569	532	547	677	701	653	915	723	769	660	624	590	664	1970
1971	552	561	517	656	757	439	518	605	553	574	578	608	577	1971
1972	571	558	555	598	703	650	515	572	497	577	559	531	574	1972
1973	539	489	430	657	955	568	579	657	596	817	653	617	631	1973
1974	581	535	497	636	954	1 270	617	659	646	676	627	615	693	1974
1975	561	482	528	656	665	478	498	528	531	473	479	465	529	1975
1976	423	466	462	855	1 870	1 110	568	558	476	604	594	416	708	1976
1977	491	493	448	682	994	666	557	693	798	508	564	591	631	1977
1978	643	598	624	632	847	766	572	590	615	668	533	528	635	1978
1979	489	495	543	650	1 060	1 240	588	840	840	913	616	560	737	1979
1980	561	580	589	681	735	547	559	658	552	929	507	508	618	1980
1981	509	615	521	769	1 020	1 100	683	573	567	575	581	546	671	1981
1982	579	545	450	611	923	684	598	543	618	570	671	574	614	1982
1983	543	553	576	864	1 070	1 160	524	540	729	757	643	606	714	1983
1984	578	575	566	697	984	515	618	539	526	536	574	574	607	1984
1985	539	521	521	661	740	609	633	535	513	637	571	553	587	1985
1986	530	526	521	666	684	497	544	552	559	545	538	543	559	1986
1987	529	528	555	693	559	552	479	451	499	541	510	483	531	1987
1988	459	452	472	584	713	517	504	548	549	523	507	510	528	1988
MOYEN	554	542	544	644	817	661	564	596	607	654	604	570	613	MOYEN

LOCATION - LAT 48 45 15 N BASSIN VERSANT, 26 900 km²
LONG 071 50 24 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE - STATION NO. 02RC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	988 LE MAI 24	90.6 LE MAI 03	19 300 000	1953
1954	---	1 470 LE MAI 12	73.6 LE MAI 02	18 400 000	1954
1955	---	1 240 LE MAI 09	159 LE NOV 13	19 700 000	1955
1956	---	1 290 LE JUN 08	11.3 LE MAI 13 *	16 100 000	1956
1957	---	1 310 LE SEP 29	11.3 LE SEP 01	19 100 000	1957
1958	---	1 570 LE SEP 12	246 LE AOU 10	26 000 000	1958
1959	---	1 790 LE MAI 16	56.6 LE DEC 06	19 100 000	1959
1960	---	2 140 LE MAI 12	79.3 LE JAN 01	20 200 000	1960
1961	---	1 210 LE MAI 11	170 LE OCT 29	17 200 000	1961
1962	---	1 370 LE MAI 20	68.0 LE MAI 13	15 400 000	1962
1963	---	1 140 LE MAI 23	79.3 LE MAI 12	16 100 000	1963
1964	---	1 780 LE MAI 11	73.6 LE JUL 12	20 300 000	1964
1965	---	1 530 LE AOU 10	73.6 LE JUN 06	19 900 000	1965
1966	---	1 800 LE OCT 22	198 LE JUN 12	20 800 000	1966
1967	---	1 450 LE OCT 21	19.8 LE FEV 19	19 500 000	1967
1968	---	1 250 LE AVR 28	22.7 LE FEV 11	18 300 000	1968
1969	---	1 060 LE JUN 06	45.3 LE AOU 31	18 700 000	1969
1970	---	1 970 LE JUL 24	113 LE JAN 25	20 900 000	1970
1971	---	963 LE MAI 19	25.5 LE JUL 11	18 200 000	1971
1972	---	1 330 LE JUN 02	113 LE SEP 10	18 100 000	1972
1973	---	1 590 LE OCT 19	139 LE MAR 18	19 900 000	1973
1974	---	2 030 LE JUN 14	164 LE MAR 24	21 800 000	1974
1975	---	816 LE MAI 12	292 LE NOV 02	16 700 000	1975
1976	---	3 290 LE MAI 22 *	25.5 LE DEC 12	22 400 000	1976
1977	---	1 390 LE MAI 25	28.3 LE FEV 05	19 900 000	1977
1978	---	1 400 LE JUN 15	399 LE FEV 19	20 000 000	1978
1979	---	2 240 LE MAI 02	153 LE JUL 25	23 200 000	1979
1980	---	1 350 LE OCT 10	364 LE SEP 02	19 500 000	1980
1981	---	1 840 LE MAI 16	448 LE MAR 19	21 200 000	1981
1982	---	1 420 LE MAI 13	306 LE MAR 08	19 400 000	1982
1983	---	1 760 LE JUN 12	314 LE JUN 26	22 500 000	1983
1984	---	1 290 LE MAI 28	372 LE JUN 20	19 200 000	1984
1985	---	1 070 LE JUN 03	424 LE MAR 05	18 500 000	1985
1986	---	1 340 LE MAI 03	389 LE JUN 26	17 600 000	1986
1987	---	908 LE AVR 03	292 LE SEP 08	16 800 000	1987
1988	---	952 LE MAI 16	328 LE JUL 10	16 700 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		19 400 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE - STATION NO. 02RC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	600	590	551	525	590	498	431	405	528	593	651	622	548	1953
1954	635	582	471	548	669	399	413	485	533	512	617	573	536	1954
1955	628	620	538	619	710	501	548	579	643	654	516	499	588	1955
1956	356	297	310	351	392	546	486	454	442	606	689	735	473	1956
1957	709	710	656	621	481	422	505	317	557	652	587	707	576	1957
1958	707	659	1 000	815	691	1 290	753	664	969	621	691	689	795	1958
1959	650	707	723	535	835	472	523	556	536	632	493	338	583	1959
1960	454	513	658	528	948	427	456	1 040	658	602	588	515	616	1960
1961	432	401	605	547	761	634	542	543	567	476	415	434	531	1961
1962	459	479	416	427	564	456	404	367	475	474	560	531	467	1962
1963	541	540	501	512	585	495	412	445	514	468	369	470	487	1963
1964	422	430	397	526	709	639	790	851	637	746	597	576	611	1964
1965	505	487	501	488	653	386	546	818	789	824	601	616	603	1965
1966	555	537	545	574	566	455	465	556	581	1 030	917	734	627	1966
1967	622	577	566	577	672	508	469	477	527	724	757	563	587	1967
1968	550	535	521	600	490	395	501	619	543	553	565	541	535	1968
1969	537	517	532	591	679	613	482	506	501	588	638	564	562	1969
1970	552	515	532	625	594	591	858	691	718	616	582	561	620	1970
1971	531	542	493	587	629	405	493	570	518	506	534	571	532	1971
1972	541	527	525	549	572	570	482	535	465	505	538	515	527	1972
1973	528	480	422	586	854	556	553	601	554	777	624	596	595	1973
1974	564	521	488	605	755	1 160	598	617	604	619	571	584	641	1974
1975	537	465	508	606	588	436	466	506	503	452	448	444	497	1975
1976	406	452	448	788	1 710	1 080	559	541	455	620	551	387	667	1976
1977	470	473	420	609	856	629	534	669	762	550	528	563	589	1977
1978	622	582	605	594	738	691	535	543	569	607	497	508	591	1978
1979	480	487	529	569	971	1 180	572	829	810	851	570	521	698	1979
1980	536	561	551	584	632	514	521	619	527	860	483	496	574	1980
1981	494	596	498	697	909	1 050	644	551	543	544	544	527	632	1981
1982	564	535	441	573	788	640	559	525	582	546	619	533	575	1982
1983	523	536	555	778	959	1 090	508	532	707	717	611	584	675	1983
1984	558	560	551	618	871	490	590	525	521	521	553	549	576	1984
1985	528	512	511	638	629	559	585	514	499	598	543	531	554	1985
1986	514	515	511	595	617	463	525	530	531	503	509	527	529	1986
1987	518	519	544	624	531	538	457	433	475	507	468	460	506	1987
1988	443	436	459	519	648	492	488	520	511	493	467	490	498	1988
MOYEN	535	528	530	587	718	619	535	570	579	615	569	546	578	MOYEN

LOCATION - LAT 48 46 51 N BASSIN VERSANT, 25 600 km^2
LONG 071 41 51 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE - STATION NO. 02RC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	833 LE MAI 24	59.5 LE AVR 12	17 300 000	1953
1954	---	1 210 LE MAI 13	2.83 LE MAI 02	16 900 000	1954
1955	---	968 LE MAI 09	127 LE NOV 13	18 500 000	1955
1956	---	1 200 LE JUN 08	2.83 LE MAI 13	14 900 000	1956
1957	---	1 170 LE SEP 29	0 LE MAI 19 *	18 200 000	1957
1958	---	1 520 LE SEP 12	167 LE MAI 18	25 100 000	1958
1959	---	1 650 LE MAI 16	2.83 LE AVR 26	18 400 000	1959
1960	---	2 030 LE MAI 12	34.0 LE MAI 01	19 500 000	1960
1961	---	1 110 LE MAI 11	195 LE AOU 13	16 700 000	1961
1962	---	1 260 LE MAI 20	11.3 LE MAI 06	14 700 000	1962
1963	---	1 030 LE MAI 23	11.3 LE MAI 05	15 400 000	1963
1964	---	1 560 LE MAI 11	51.0 LE JUL 12	19 300 000	1964
1965	---	1 420 LE AOU 10	19.8 LE JUN 06	19 000 000	1965
1966	---	1 710 LE OCT 22	159 LE JUN 12	19 800 000	1966
1967	---	1 280 LE OCT 21	0 LE JUN 18	18 500 000	1967
1968	---	1 120 LE AVR 28	11.3 LE JAN 28	16 900 000	1968
1969	---	1 010 LE JUN 06	8.50 LE AOU 31	17 700 000	1969
1970	---	1 860 LE JUL 24	102 LE FEV 22	19 600 000	1970
1971	---	821 LE MAI 19	2.83 LE JUL 11	16 800 000	1971
1972	---	1 040 LE JUN 05	79.3 LE SEP 10	16 700 000	1972
1973	---	1 560 LE OCT 19	133 LE MAR 11	18 800 000	1973
1974	---	1 900 LE JUN 13	153 LE MAR 24	20 200 000	1974
1975	---	745 LE AVR 11	266 LE NOV 02	15 700 000	1975
1976	---	3 030 LE MAI 22 *	11.3 LE DEC 12	21 100 000	1976
1977	---	1 330 LE MAI 25	31.1 LE FEV 05	18 600 000	1977
1978	---	1 300 LE JUN 15	368 LE FEV 19	18 600 000	1978
1979	---	2 050 LE JUN 20	176 LE JUL 25	22 000 000	1979
1980	---	1 260 LE OCT 10	328 LE SEP 02	18 200 000	1980
1981	---	1 600 LE MAI 16	437 LE MAR 08	19 900 000	1981
1982	---	1 300 LE MAI 13	358 LE MAR 08	18 100 000	1982
1983	---	1 680 LE MAI 04	308 LE JUN 26	21 300 000	1983
1984	---	1 170 LE MAI 11	377 LE JUN 24	18 200 000	1984
1985	---	942 LE JUN 03	387 LE JUN 08	17 500 000	1985
1986	---	1 200 LE MAI 04	356 LE JUN 26	16 700 000	1986
1987	---	811 LE AVR 04	280 LE SEP 08	16 000 000	1987
1988	---	927 LE MAI 16	334 LE JUL 10	15 700 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		18 200 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	346	129	255	---	1957
1958	213	206	581	221	124	452	285	297	448	257	406	316	317	1958
1959	288	465	535	353	35.8	44.9	141	171	86.9	162	239	199	225	1959
1960	271	310	529	358	21.2	120	149	458	212	274	319	388	284	1960
1961	339	367	367	262	111	372	346	351	397	316	319	373	326	1961
1962	403	425	373	238	6.67	81.2	228	135	216	347	484	490	285	1962
1963	508	530	465	298	56.0	90.6	132	242	381	351	216	369	302	1963
1964	358	375	345	261	33.5	162	491	563	489	530	467	453	378	1964
1965	410	429	463	415	68.2	116	252	538	504	483	458	539	390	1965
1966	515	490	494	254	104	126	306	339	362	693	535	524	395	1966
1967	520	527	528	501	169	184	302	347	405	281	528	460	395	1967
1968	502	513	506	245	134	265	372	308	369	345	445	485	374	1968
1969	482	456	481	383	140	118	273	284	343	436	363	451	350	1969
1970	487	469	499	438	104	168	467	492	484	440	455	495	416	1970
1971	502	501	459	393	84.1	274	393	374	250	100	387	500	350	1971
1972	504	492	504	394	119	75.7	324	412	302	214	415	441	349	1972
1973	463	419	358	212	31.2	136	265	151	353	444	456	496	315	1973
1974	484	452	438	383	102	370	400	331	384	373	351	437	375	1974
1975	449	418	454	395	86.5	150	255	323	318	296	280	320	311	1975
1976	338	394	371	388	611	525	460	278	160	421	491	349	399	1976
1977	414	444	349	334	95.1	314	333	457	566	353	371	484	375	1977
1978	535	531	510	441	187	173	232	391	416	361	361	419	379	1978
1979	400	418	415	214	187	803	390	598	560	584	349	385	442	1979
1980	434	504	500	283	147	270	221	289	317	501	309	413	349	1980
1981	437	464	360	243	186	634	417	430	429	373	379	438	398	1981
1982	497	478	379	338	29.9	159	248	366	373	381	355	378	331	1982
1983	426	457	442	318	165	691	393	392	438	476	465	498	428	1983
1984	490	482	438	320	107	226	304	360	385	390	412	428	362	1984
1985	452	454	458	424	101	102	284	360	394	397	408	453	357	1985
1986	451	456	455	231	77.0	250	368	401	296	259	373	452	339	1986
1987	473	485	507	191	371	334	216	241	266	310	237	358	332	1987
1988	385	394	413	210	189	274	263	346	247	233	244	397	300	1988
MOYEN	433	445	451	321	128	260	307	356	360	366	375	420	353	MOYEN

LOCATION - LAT 49 54 00 N BASSIN VERSANT, 11 000 km^2
LONG 071 15 15 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	816 LE SEP 10	48.1 LE OCT 26	10 000 000	1958
1959	---	651 LE MAR 21	0 LE MAI 03 *	7 100 000	1959
1960	---	886 LE AOU 10	0 LE MAI 08	8 990 000	1960
1961	---	714 LE JUL 31	34.0 LE MAI 14	10 300 000	1961
1962	---	535 LE NOV 13	0 LE AVR 29	8 980 000	1962
1963	---	572 LE FEV 14	2.83 LE MAI 05	9 520 000	1963
1964	---	1 450 LE JUL 23	2.83 LE AVR 19	11 900 000	1964
1965	---	1 020 LE AOU 07	0 LE MAI 23	12 300 000	1965
1966	---	1 340 LE OCT 21	2.83 LE AVR 24	12 500 000	1966
1967	---	912 LE NOV 06	0 LE MAI 07	12 500 000	1967
1968	---	532 LE JAN 31	0 LE AVR 28	11 800 000	1968
1969	---	538 LE NOV 26	2.83 LE MAI 18	11 100 000	1969
1970	---	988 LE JUL 23	2.83 LE MAI 24	13 100 000	1970
1971	---	538 LE DEC 18	0 LE MAI 09	11 100 000	1971
1972	---	549 LE MAR 24	0 LE MAI 20	11 100 000	1972
1973	---	909 LE OCT 18	0 LE JUN 10	9 930 000	1973
1974	---	1 230 LE JUN 13	2.83 LE JUN 11	11 800 000	1974
1975	---	532 LE MAR 24	17.0 LE JUN 05	9 820 000	1975
1976	---	1 630 LE MAI 22 *	8.50 LE SEP 12	12 600 000	1976
1977	---	903 LE SEP 06	19.8 LE MAI 17	11 800 000	1977
1978	---	648 LE AOU 04	48.1 LE JUN 24	11 900 000	1978
1979	---	1 460 LE JUN 18	85.0 LE JUN 06	13 900 000	1979
1980	---	861 LE OCT 09	41.0 LE MAI 16	11 000 000	1980
1981	---	969 LE JUN 15	111 LE MAI 26	12 600 000	1981
1982	---	522 LE FEV 15	0 LE MAI 12	10 400 000	1982
1983	---	1 260 LE JUN 11	0 LE MAI 18	13 500 000	1983
1984	---	538 LE JAN 30	69.0 LE MAI 13	11 400 000	1984
1985	---	525 LE FEV 17	8.00 LE JUN 06	11 200 000	1985
1986	---	497 LE DEC 13	16.0 LE MAI 04	10 700 000	1986
1987	---	566 LE MAR 07	50.0 LE JUL 16	10 500 000	1987
1988	---	490 LE DEC 14	17.0 LE JUL 02	9 480 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		11 100 000	MOYEN

PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	---	---	---	---	---	---	---	---	76.2	542	278	878	---	1943
1944	508	360	51.5	42.9	3.29	0	0	0	0	36.0	234	347	131	1944
1945	366	630	187	0	0	229	254	297	408	375	179	266	264	1945
1946	363	158	0	303	124	436	370	224	393	195	212	373	263	1946
1947	637	723	35.7	319	103	45.6	92.9	111	350	247	317	614	297	1947
1948	697	765	134	32.8	1.28	30.9	142	53.3	309	571	589	347	305	1948
1949	367	408	13.7	0	0	51.7	69.9	140	241	232	379	611	208	1949
1950	458	479	0	165	0.274	162	374	229	569	416	0	108	245	1950
1951	514	579	395	0	2.10	354	486	512	354	3.93	64.4	12.3	271	1951
1952	345	557	476	0	0	25.9	126	23.1	309	221	283	264	218	1952
1953	230	366	389	117	30.7	276	292	306	149	350	337	284	260	1953
1954	302	392	387	309	0	58.6	312	316	210	199	269	222	247	1954
1955	218	416	401	255	0	217	510	518	366	241	257	250	303	1955
1956	67.1	146	206	124	23.9	21.8	168	124	17.3	259	468	374	167	1956
1957	247	425	490	360	0	9.53	51.4	156	146	---	---	---	---	1957
MOYEN	380	457	226	145	20.6	137	232	215	260	278	276	354	245	MOYEN

LOCATION - LAT 49 54 00 N BASSIN VERSANT, 11 000 km²
LONG 071 15 15 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE - STATION NO. 02RC005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	833 LE JAN 29	0 LE MAI 03 *	4 150 000	1944
1945	---	1 030 LE OCT 14 *	0 LE MAR 17	8 310 000	1945
1946	---	844 LE MAI 31	0 LE FEV 20	8 280 000	1946
1947	---	821 LE SEP 06	0 LE MAR 04	9 350 000	1947
1948	---	1 020 LE NOV 03	0 LE AVR 20	9 640 000	1948
1949	---	770 LE DEC 08	0 LE MAR 05	6 570 000	1949
1950	---	830 LE JUN 24	0 LE FEV 28	7 730 000	1950
1951	---	866 LE FEV 28	0 LE MAR 20	8 560 000	1951
1952	---	716 LE MAR 19	0 LE MAR 24	6 890 000	1952
1953	---	592 LE JUL 10	0 LE AVR 16	8 200 000	1953
1954	---	748 LE JUL 22	0 LE AVR 20	7 790 000	1954
1955	---	847 LE JUL 14	0 LE AVR 16	9 570 000	1955
1956	---	699 LE MAR 21	0 LE JAN 01	5 280 000	1956
1957	---	---	---	---	1957
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		7 720 000	MOYEN

PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1 - STATION NO. 02RH053

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	---	0.426	---	---	---	1971
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.230	0.314	---	0.426	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 28 57 N BASSIN VERSANT, 11.4 km²
LONG 071 12 55 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1 - STATION NO. 02RH053

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
				---	MOYEN

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) - STATION NO. 02XA006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	531	467	470	354	242	---	1965
1966	129	107	96.2	191	892	1 300	705	382	389	881	675	443	518	1966
1967	---	---	---	---	---	1 160	387	442	274	288	305	175	---	1967
1968	121	153	114	245	1 460	1 060	522	408	462	493	542	276	488	1968
1969	229	183	113	77.0	932	2 180	549	---	---	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	1 230	---	---	---	---	---	---	---	1970
1971	135	115	108	674	2 010	910	334	229	458	468	440	355	522	1971
1972	128	93.9	91.5	88.6	278	2 660	743	498	532	657	271	194	518	1972
1973	119	101	84.8	80.2	1 470	916	659	368	205	326	290	273	410	1973
1974	171	106	92.0	91.1	674	1 540	618	297	210	427	299	343	406	1974
1975	178	91.3	74.7	149	1 090	1 320	435	427	619	451	399	332	465	1975
1976	185	124	93.6	354	1 420	633	198	508	811	559	392	308	466	1976
1977	285	178	114	179	1 290	1 830	542	591	409	726	640	333	595	1977
1978	195	109	77.9	83.2	1 390	2 060	730	329	393	853	305	152	558	1978
1979	168	242	318	434	1 900	643	416	422	494	519	288	162	503	1979
1980	151	119	105	152	1 620	1 540	807	474	432	---	---	---	---	1980
MOYEN	169	132	114	215	1 260	1 400	546	422	440	548	400	276	495	MOYEN

LOCATION - LAT 50 42 07 N BASSIN VERSANT, 19 100 km²
LONG 059 35 57 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) - STATION NO. 02XA006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	2 530 LE JUN 01	91.5E LE MAR 21	16 300 000	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 690 LE MAI 15	99.1 LE MAR 30	15 400 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	2 630A LE MAI 23	91.2B LE AVR 08	16 500 000	1971
1972	---	3 770 LE JUN 10 *	79.6E LE MAR 14	16 400 000	1972
1973	---	2 420 LE MAI 20	76.7B LE AVR 07	12 900 000	1973
1974	---	2 230 LE JUN 08	87.8B LE MAR 20	12 800 000	1974
1975	---	1 820 LE MAI 26	58.3B LE MAR 20 *	14 700 000	1975
1976	---	2 180 LE MAI 22	85.0B LE MAR 22	14 800 000	1976
1977	---	3 090E LE JUN 11	107 B LE MAR 23	18 800 000	1977
1978	---	3 210 LE MAI 22	72.2B LE AVR 21	17 600 000	1978
1979	---	2 360 LE MAI 08	138 B LE DEC 31	15 900 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				15 600 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON - STATION NO. 02XA007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	301	266	130	---	1979
1980	103	---	---	---	---	---	---	---	---	---	263	141	---	1980
1981	84.5	82.1	---	---	---	---	380	276	153	370	286	238	---	1981
1982	136	92.7	80.6	79.6	689	1 280	507	249	274	141	149	99.3	315	1982
1983	70.8	63.1	55.6	353	1 470	488	279	258	245	342	290	179	343	1983
1984	94.4	64.0	57.0	74.5	1 280	970	335	155	216	171	118	104	304	1984
1985	60.9	46.5	42.3	46.7	604	1 230	470	424	270	333	177	81.3	317	1985
1986	54.4	63.7	47.5	88.9	865	318	273	196	283	230R	126R	60.8R	219 R	1986
1987	40.8	34.6	32.6	362	576	367	212	189	193	450R	199R	132 R	234 R	1987
1988	70.9	55.8	56.0	81.9	1 060	717	383	127	109	290	255	127	279	1988
1989	65.8	44.5	34.7	40.4	951	651	242	705	648	374	239	131	346	1989
1990	68.3	50.8	45.4	43.8	737	651	257	219	184	---	---	---	---	1990
MOYEN	77.3	59.8	50.2	130	915	741	334	280	258	300R	215R	129 R	295 R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 43 17 N BASSIN VERSANT, 12 100 km²
LONG 060 06 38 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON - STATION NO. 02XA007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	2 200 LE JUN 06	76.0E LE AVR 11	9 950 000	1982
1983	---	2 440 LE MAI 03 *	53.0B LE MAR 20	10 800 000	1983
1984	---	1 780 LE MAI 18	54.8B LE MAR 23	9 620 000	1984
1985	---	2 140 LE MAI 29	40.6B LE AVR 16	9 990 000	1985
1986	---	1 220 LE MAI 04	43.2B LE MAR 25	6 900 000	1986
1987	---	1 050 LE AVR 26	32.2B LE MAR 30 *	7 360 000	1987
1988	---	1 600 LE MAI 17	52.1B LE MAR 01	8 820 000	1988
1989	---	1 460 LE MAI 19	32.4B LE AVR 08	10 900 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				9 290 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETIT-SAGUENAY (RIVIERE) - STATION NO. 02RH049

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.5	11.7	---	1974
1975	4.98	3.00	3.98	8.34	83.4	33.7	7.44	3.55	6.96	7.42	6.19	3.76	14.5	1975
1976	2.43	3.13	5.85	37.7	82.2	19.0	38.5	13.3	7.38	12.2	9.13	6.23	19.9	1976
1977	3.82	2.39	2.47	41.8	79.0	51.6	11.5	8.13	7.61	26.1	13.4	5.37	21.2	1977
1978	8.62	3.60	2.59	12.1	89.6	18.2	13.1	4.60	3.57	5.50	3.77	2.42	14.1	1978
1979	2.28	2.33	12.9	39.7	60.1	39.2	8.53	2.73	6.29	12.4	11.1	9.55	17.3	1979
1980	3.22	1.40	1.97	25.0	44.2	14.8	8.68	10.2	7.15	15.2	8.31	5.68	12.2	1980
1981	2.80	17.1	10.3	34.1	70.9	24.4	11.6	19.7	5.13	19.3	10.5	5.76	19.3	1981
1982	3.29	2.37	2.22	16.3	65.2	15.7	6.65	3.58	9.74	5.50	15.6	7.79	12.9	1982
1983	6.59	7.19	12.7	48.8	94.4	30.5	6.77	3.51	4.69	6.24	6.99	5.77	19.6	1983
1984	3.16	2.78	3.15	26.7	83.3	18.2	5.07	4.33	2.34	2.46	3.18	4.18	13.3	1984
1985	1.84	1.61	2.21	15.2	61.4	24.1	13.2	4.68	4.41	14.4	11.9	6.14	13.5	1985
1986	3.89	4.49	3.1[illegible]	42.7	51.8	12.9	12.4	15.2	13.8	10.5 R	8.74R	7.78R	15.6 R	1986
1987	3.69	2.18	5.96	55.2	15.9	10.6	8.42	4.15	4.95	6.23R	8.01R	3.76R	10.7 R	1987
1988	2.20	2.13	1.87	13.5	57.5	15.6	13.7	7.46	8.23	16.8	25.7	8.14	14.4	1988
1989	4.06	2.83	3.38	17.9	72.8	17.7	4.99	4.04	2.44	3.57	6.58	3.40	12.1	1989
1990	2.43	2.14	2.05	21.6	40.9	11.9	5.00	2.61	1.98	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.71	3.79	4.80	28.5	65.8	22.4	11.0	6.99	6.04	10.9 R	10.3 R	6.09R	15.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 11 10 N BASSIN VERSANT, 736 km²
LONG 070 03 02 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PETIT-SAGUENAY (RIVIERE) - STATION NO. 02RH049

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	130 LE MAI 23	2.01 LE SEP 01	457 000	1975
1976	---	212 LE MAI 20 *	2.10 B LE JAN 26	628 000	1976
1977	---	146 LE AVR 23	1.73 B LE MAR 08	668 000	1977
1978	---	168 LE MAI 13	1.90 B LE DEC 31	445 000	1978
1979	---	167 LE AVR 29	1.45 B LE MAR 04	546 000	1979
1980	---	80.5 LE MAI 02	1.17 B LE MAR 05	385 000	1980
1981	---	136 LE MAI 14	1.82 B LE JAN 31	610 000	1981
1982	---	161 LE MAI 09	1.99 B LE MAR 19	407 000	1982
1983	---	175 LE MAI 09	2.38 LE AOU 26	617 000	1983
1984	---	117 LE MAI 01	1.87 A LE SEP 18	421 000	1984
1985	---	97.7 LE MAI 19	0.962B LE FEV 13 *	426 000	1985
1986	---	152 LE MAI 22	2.40 B LE JAN 19	493 000	1986
1987	---	139 LE AVR 01	1.46 B LE MAR 15	338 000	1987
1988	---	101 LE MAI 10	1.71 B LE MAR 23	457 000	1988
1989	---	141 LE MAI 07	1.93 LE SEP 22	380 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				485 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	12.1	9.93	20.5	28.6	---	1925
1926	22.4	17.0	13.7	31.4	75.6	47.8	28.0	18.6	15.7	17.9	46.9	50.6	32.2	1926
1927	26.6	21.7	35.1	49.4	53.7	55.3	45.9	38.1	22.9	24.3	52.8	54.6	40.1	1927
1928	33.1	23.3	20.7	87.6	106	51.6	29.9	11.4	12.2	26.7	45.0	33.7	40.1	1928
1929	27.1	24.7	38.5	101	109	46.3	29.5	9.67	9.74	11.3	12.4	11.9	36.0	1929
1930	25.8	25.6	25.1	69.2	60.8	49.6	32.6	18.8	13.0	8.73	7.94	6.65	28.6	1930
1931	6.51	6.71	13.6	44.1	52.7	42.4	17.2	11.1	8.90	6.94	8.11	---	---	1931
1932	---	---	---	66.3	56.6	31.3	16.8	10.1	9.76	26.5	41.2	32.0	---	1932
1933	23.6	19.5	16.1	91.5	74.7	28.8	16.6	---	8.83	6.80	7.48	12.1	---	1933
1934	11.4	8.89	12.4	---	112	54.7	27.9	16.9	15.1	12.1	15.4	38.5	---	1934
1935	26.5	20.4	17.8	63.3	63.1	41.8	30.8	18.1	14.8	13.3	21.8	20.1	29.3	1935
1936	16.0	12.5	69.9	101	94.9	50.5	25.6	13.5	13.1	24.9	37.2	29.4	40.7	1936
1937	40.0	36.4	25.4	74.1	75.2	34.8	15.6	12.0	11.7	17.1	43.3	29.0	34.5	1937
1938	18.1	16.8	28.0	82.8	64.6	35.5	14.5	11.0	13.4	11.3	11.5	14.8	26.8	1938
1939	18.8	19.1	18.5	50.3	99.7	40.9	24.4	22.8	14.0	14.2	19.3	15.9	29.9	1939
1940	16.0	13.7	11.5	48.0	84.5	45.7	24.4	13.8	9.93	7.97	10.5	13.2	25.0	1940
1941	25.9	25.8	18.5	52.6	37.9	18.9	13.6	11.1	8.70	11.1	29.8	34.8	24.0	1941
1942	25.3	16.1	27.8	65.2	72.7	40.4	19.9	11.0	10.9	12.2	29.5	24.5	29.7	1942
1943	17.0	14.9	16.4	56.6	163	98.5	44.5	20.5	14.3	11.8	17.8	13.9	40.9	1943
1944	13.3	11.9	12.7	49.3	67.5	27.8	16.5	12.1	8.23	9.32	7.90	10.5	20.6	1944
1945	11.7	12.5	47.3	93.9	76.8	43.8	24.3	12.8	19.4	27.1	28.8	21.0	35.0	1945
1946	18.3	16.7	38.2	61.3	54.6	41.2	17.6	10.3	9.74	18.1	31.2	56.3	31.2	1946
1947	47.6	28.7	23.4	98.6	152	95.5	43.8	21.7	16.1	11.9	11.0	13.6	47.0	1947
1948	10.8	7.65	32.4	87.9	59.0	23.5	12.9	9.35	5.17	3.77	7.07	7.01	22.2	1948
1949	14.4	13.4	25.8	99.2	64.4	28.4	15.0	8.55	7.60	7.60	10.6	25.9	26.7	1949
1950	38.2	21.2	20.2	75.5	67.1	51.3	25.4	15.2	9.50	7.85	18.0	20.0	30.8	1950
1951	23.1	21.2	32.6	164	83.5	31.9	21.9	12.9	11.0	11.2	25.6	35.4	39.5	1951
1952	27.2	22.8	21.5	108	79.7	56.7	40.4	44.8	27.3	19.6	16.7	36.4	41.7	1952
1953	25.8	21.7	54.6	82.4	42.5	24.6	16.0	8.77	7.56	5.89	6.31	10.3	25.5	1953
1954	9.71	12.3	20.7	87.6	90.1	43.0	23.4	13.7	16.4	30.8	44.7	32.1	35.4	1954
1955	19.5	13.3	16.9	115	76.8	24.8	11.8	6.95	4.82	7.09	11.9	6.84	26.3	1955
1956	6.42	6.25	9.28	67.4	76.2	40.9	24.1	16.6	13.4	11.3	12.6	12.8	24.8	1956
1957	11.6	12.8	18.2	39.4	39.0	30.1	45.7	21.5	14.6	14.1	28.1	42.2	26.5	1957
1958	40.6	17.5	20.5	68.1	53.1	32.9	21.3	13.3	22.2	26.9	27.8	21.2	30.5	1958
1959	17.4	13.8	13.2	69.7	57.8	26.3	15.8	10.6	19.8	31.3	37.2	35.2	29.0	1959
1960	20.1	19.9	19.3	119	95.5	35.4	16.8	8.19	6.57	5.80	10.9	9.23	30.4	1960
1961	7.25	7.13	12.3	65.8	74.3	35.4	32.2	28.8	18.3	10.3	9.73	14.4	26.4	1961
1962	12.2	12.3	13.6	71.8	72.3	22.1	5.66	12.6	7.80	10.2	24.2	23.6	24.0	1962
1963	15.7	10.4	10.1	70.9	70.5	25.7	10.1	11.0	21.9	16.7	27.8	34.4	27.1	1963
1964	18.7	14.7	18.8	63.6	52.6	28.7	13.4	5.61	3.03	2.50	3.86	9.81	19.6	1964
1965	11.4	16.2	17.1	49.8	56.2	25.6	10.7	11.1	15.4	40.4	46.3	36.9	28.1	1965
1966	24.7	19.6	36.8	69.2	54.0	29.4	13.4	8.14	4.40	3.92	11.8	35.5	25.9	1966
1967	21.2	15.6	12.5	85.3	67.0	48.2	48.4	14.2	14.0	48.7	74.8	46.2	41.4	1967
1968	22.8	20.7	35.9	93.4	41.7	20.0	14.1	7.27	6.79	7.91	7.88	10.4	24.0	1968
1969	11.0	13.2	16.7	94.5	100	39.1	19.4	19.1	7.74	5.41	14.0	18.1	29.9	1969
1970	12.9	16.4	13.8	72.8	97.2	32.0	16.8	9.46	6.76	12.1	21.2	24.1	28.0	1970
1971	15.4	14.4	15.4	63.6	94.7	33.9	15.5	12.6	13.9	14.5	12.3	19.4	27.2	1971
1972	18.5	19.6	21.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	20.2	16.9	23.0	76.0	75.5	39.4	22.8	14.6	12.3	14.8	22.7	24.6	30.5	MOYEN

LOCATION - LAT 45 40 16 N BASSIN VERSANT, 1 990 km²
LONG 075 02 08 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	98.0 LE MAI 04	11.6 LE OCT 22	1 020 000	1926
1927	---	101 LE NOV 29	---	1 270 000	1927
1928	---	189 LE AVR 08	7.36 LE SEP 06	1 270 000	1928
1929	---	169 LE MAI 04	7.36 LE AOU 22	1 140 000	1929
1930	---	136 LE AVR 08	6.65 LE NOV 13	902 000	1930
1931	---	71.4 LE AVR 27	---	---	1931
1932	---	113 LE AVR 12	---	---	1932
1933	---	143 LE AVR 12	---	---	1933
1934	---	146 LE MAI 07	8.89B LE FEV 01	---	1934
1935	---	92.3 LE MAI 01	11.7 LE OCT 18	925 000	1935
1936	---	147 LE MAR 20	9.12 LE SEP 22	1 290 000	1936
1937	---	127 LE AVR 06	7.14 LE OCT 01	1 090 000	1937
1938	---	117 LE AVR 23	8.61 LE SEP 19	846 000	1938
1939	---	126 LE AVR 27	11.9 LE OCT 05	943 000	1939
1940	---	107 LE MAI 04	6.20 LE OCT 31	789 000	1940
1941	---	96.8 LE DEC 25	7.05 LE SEP 25	757 000	1941
1942	---	87.8 LE AVR 18	7.48 LE SEP 19	935 000	1942
1943	---	262 LE MAI 14 *	10.1 LE OCT 11	1 290 000	1943
1944	---	125 LE AVR 26	7.22 LE SEP 21	652 000	1944
1945	---	133 LE AVR 03	9.91 LE AOU 24	1 100 000	1945
1946	---	112 LE DEC 13	8.33 LE AOU 03	984 000	1946
1947	---	174 LE AVR 13	8.44 LE NOV 06	1 480 000	1947
1948	---	117 LE AVR 21	3.11 LE OCT 07	702 000	1948
1949	---	118 LE AVR 24	5.89 LE SEP 12	843 000	1949
1950	---	118 LE AVR 05	6.88 LE SEP 29	970 000	1950
1951	---	205 LE AVR 14	9.51 LE OCT 04	1 250 000	1951
1952	---	159 LE AVR 11	13.3 LE NOV 14	1 320 000	1952
1953	---	165 LE MAR 25	4.93 LE NOV 21	805 000	1953
1954	---	134 LE MAI 05	---	1 120 000	1954
1955	---	183 LE AVR 16	3.91 LE OCT 04	828 000	1955
1956	---	148 LE AVR 17	---	784 000	1956
1957	---	121 LE DEC 21	---	837 000	1957
1958	---	91.2 LE AVR 23	?.66 LE AOU 20	961 000	1958
1959	---	105 LE AVR 18	8.61 LE AOU 18	915 000	1959
1960	---	200 B LE AVR 19	4.19 LE OCT 23	963 000	1960
1961	---	102 LE AVR 30	---	833 000	1961
1962	---	104 LE MAI 03	1.76 LE JUL 18 *	758 000	1962
1963	---	122 LE MAI 01	6.94 LE AOU 03	855 000	1963
1964	---	119 LE AVR 14	2.19 LE OCT 28	619 000	1964
1965	---	80.1 LE AVR 16	7.25 LE JUL 31	887 000	1965
1966	---	88.1 LE AVR 26	3.43 LE SEP 29	817 000	1966
1967	---	114 LE AVR 24	8.50 LE SEP 20	1 310 000	1967
1968	---	146 LE AVR 01	5.18 LE SEP 02	759 000	1968
1969	---	154 LE AVR 29	4.16 LE OCT 13	944 000	1969
1970	---	149 LE AVR 18	4.79 LE SEP 21	882 000	1970
1971	---	126 LE MAI 05	9.17 LE AOU 27	858 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				964 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1921	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17.0	25.4	25.9	---	1921
1922	13.0	10.7	19.5	84.8	60.5	38.3	18.8	11.0	7.66	9.53	9.13	7.34	24.2	1922
1923	5.21	5.07	6.60	59.1	92.0	61.8	31.4	16.3	14.1	15.0	20.0	33.0	30.1	1923
1924	30.0	23.2	26.1	80.3	123	55.1	28.5	16.5	17.7	34.7	29.9	29.2	41.3	1924
1925	17.3	26.2	49.8	93.7	70.3	40.8	28.7	---	---	---	---	---	---	1925
MOYEN	16.4	16.3	25.5	79.5	86.5	49.0	26.9	14.6	13.2	19.0	21.1	23.9	31.9	MOYEN

LOCATION - LAT 45 40 17 N BASSIN VERSANT, 1 990 km^2
LONG 075 01 14 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION - STATION NO. 02LD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	126 LE AVR 12	3.96 LE DEC 23 *	763 000	1922
1923	---	121 LE AVR 22	4.25 LE JAN 19	949 000	1923
1924	---	144 LE MAI 05 *	12.0 LE AOU 31	1 310 000	1924
1925	---	122 LE AVR 12	---	---	1925
				1 010 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE - STATION NO. 02LD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	---	---	---	---	---	---	7.20	4.44	6.22	17.2	---	1925
1926	17.9	13.1	10.9	13.2	46.1	36.3	25.5	15.8	10.2	9.43	24.9	41.8	22.2	1926
1927	21.1	14.6	14.1	25.2	37.6	43.5	35.5	32.8	18.3	15.2	21.4	41.3	26.8	1927
1928	25.7	18.2	14.0	38.4	88.7	47.9	22.4	9.56	8.51	12.6	31.0	25.5	28.6	1928
1929	20.8	17.9	17.5	52.6	84.7	35.5	24.2	9.26	8.83	7.63	6.45	6.74	24.4	1929
1930	13.4	14.7	13.5	29.1	45.8	35.2	24.3	15.8	10.3	6.30	4.82	4.85	18.2	1930
1931	4.88	5.41	5.42	16.6	38.7	30.3	14.4	9.88	6.95	4.56	3.84	4.93	12.2	1931
1932	9.31	15.8	15.4	28.3	43.2	24.5	12.9	7.53	6.46	12.9	24.6	24.2	18.7	1932
1933	21.2	16.4	12.1	38.5	52.6	23.3	12.5	9.62	6.85	2.99	2.12	3.45	16.8	1933
1934	5.38	6.59	6.86	37.1	89.9	37.5	21.0	11.8	9.25	6.91	6.91	14.3	21.2	1934
1935	14.6	12.6	11.0	25.1	42.9	24.2	23.2	13.0	9.12	7.92	9.74	11.8	17.1	1935
1936	10.8	10.3	21.5	62.6	65.0	37.2	19.0	9.05	7.36	10.1	22.8	17.4	24.4	1936
1937	20.9	20.4	16.6	29.9	52.1	25.6	11.6	8.46	6.66	7.80	21.0	21.2	20.2	1937
1938	15.0	13.0	14.1	49.4	54.1	28.9	13.4	10.6	8.91	9.61	8.72	9.11	19.6	1938
1939	9.89	10.7	10.9	16.4	71.8	31.4	17.6	15.8	12.5	9.56	9.86	9.74	18.9	1939
1940	10.7	8.78	6.72	14.6	55.8	34.1	19.3	11.5	7.97	5.09	4.69	6.63	15.5	1940
1941	10.7	11.8	9.03	21.5	26.8	13.3	9.60	7.75	4.89	4.18	13.1	17.5	12.5	1941
1942	16.8	12.4	12.0	30.3	51.5	29.0	13.6	8.66	7.10	6.57	12.6	16.2	18.1	1942
1943	15.3	12.5	11.8	18.9	87.0	44.5	22.5	12.0	9.23	6.34	7.03	7.29	21.3	1943
1944	7.03	6.19	5.54	10.1	31.1	14.9	9.30	7.30	4.70	4.33	3.62	4.40	9.07	1944
1945	5.48	5.16	9.27	38.9	30.5	19.2	13.2	7.77	7.88	10.4	12.8	11.3	14.3	1945
1946	9.21	9.59	14.0	26.4	24.6	21.8	11.1	6.96	5.49	7.07	13.3	20.6	14.2	1946
1947	18.8	14.5	11.9	29.2	78.9	44.5	21.6	14.0	9.47	6.46	3.39	6.65	21.7	1947
1948	6.84	6.01	7.22	32.6	28.5	12.9	8.05	5.27	3.72	2.61	2.83	3.67	10.0	1948
1949	5.95	7.65	7.85	33.7	32.7	14.6	8.95	5.68	4.67	4.20	4.49	6.48	11.4	1949
1950	15.3	13.1	10.4	21.0	31.8	23.0	14.6	8.84	5.63	3.91	5.03	8.46	13.4	1950
1951	10.7	11.9	9.94	61.2	41.7	15.7	12.1	8.32	6.56	5.58	8.50	15.4	17.3	1951
1952	13.7	11.0	9.55	32.0	35.0	26.8	17.8	19.7	15.3	12.7	9.88	18.5	18.5	1952
1953	18.3	15.1	20.2	58.4	27.5	16.2	11.9	7.69	5.09	3.87	3.29	4.58	16.0	1953
1954	5.80	6.63	8.21	46.0	74.8	27.9	17.6	10.8	9.60	16.9	24.5	21.7	22.6	1954
1955	12.9	8.10	7.22	61.5	62.2	17.2	9.73	5.94	3.78	3.79	7.18	4.45	17.0	1955
1956	3.99	5.29	5.95	28.3	54.3	26.2	14.9	9.53	8.11	7.18	7.45	8.91	15.0	1956
1957	9.00	9.11	8.53	17.4	27.9	18.9	30.3	15.3	7.72	6.37	13.9	24.4	15.8	1957
1958	28.8	16.3	11.7	31.9	38.0	24.2	15.5	8.91	11.0	15.6	17.9	13.4	19.4	1958
1959	10.9	8.65	8.25	27.0	43.5	20.7	11.1	7.38	13.9	18.9	23.6	24.5	18.2	1959
1960	15.8	15.0	14.5	52.4	61.8	26.2	11.4	5.59	3.76	2.84	3.64	5.32	18.2	1960
1961	6.52	6.37	6.68	30.4	61.0	26.9	20.0	22.1	14.7	8.26	5.86	8.71	18.2	1961
1962	10.2	9.75	9.48	37.4	60.6	18.6	2.58	7.62	5.65	5.46	13.7	17.5	16.6	1962
1963	12.0	8.99	7.86	37.3	55.0	20.3	8.02	5.89	9.65	10.8	13.7	23.3	17.8	1963
1964	15.2	12.4	12.0	33.6	43.2	23.8	11.0	4.76	3.31	2.35	2.19	3.64	13.9	1964
1965	6.88	9.92	7.91	21.7	42.2	20.4	8.47	7.48	9.59	23.3	31.0	24.9	17.8	1965
1966	17.8	15.1	17.3	42.9	42.6	22.5	11.7	6.52	3.83	2.76	5.02	19.4	17.3	1966
1967	17.5	12.2	9.15	44.7	53.0	30.2	38.9	11.8	8.88	30.0	52.4	26.4	28.0	1967
1968	19.0	14.2	14.7	64.4	31.8	15.0	10.6	5.60	4.11	3.81	3.92	5.57	16.0	1968
MOYEN	13.2	11.5	11.1	34.1	50.0	26.3	16.1	10.4	8.02	8.40	12.2	14.4	18.0	MOYEN

LOCATION - LAT 45 49 39 N BASSIN VERSANT, 1 300 km²
LONG 075 04 18 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE - STATION NO. 02LD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	---	---	---	1925
1926	---	66.3 LE NOV 28	8.41 LE OCT 12	700 000	1926
1927	---	49.3 LE JUN 11	10.4 LE MAR 12	845 000	1927
1928	---	105 LE MAI 12	7.76 LE SEP 29	903 000	1928
1929	---	119 LE MAI 05	6.14 LE OCT 31	769 000	1929
1930	---	51.0 LE MAI 07	4.33 LE NOV 11	574 000	1930
1931	---	45.0 LE MAI 04	3.45 LE NOV 05	384 000	1931
1932	---	49.0 LE MAI 09	3.26 LE OCT 01	593 000	1932
1933	---	73.6 LE MAI 03	1.84 LE NOV 12	530 000	1933
1934	---	122 LE MAI 07	4.16 LE NOV 02	669 000	1934
1935	---	50.1 LE MAI 06	7.25 LE OCT 12	540 000	1935
1936	---	73.6 LE MAI 20	5.35 LE SEP 20	772 000	1936
1937	---	60.3 LE MAI 07	5.04 LE OCT 18	636 000	1937
1938	---	81.6 LE AVR 27	7.90 LE SEP 18	617 000	1938
1939	---	98.3 LE MAI 13	8.75 LE OCT 04	597 000	1939
1940	---	67.7 LE MAI 09	3.57 LE NOV 01	491 000	1940
1941	---	36.8 LE AVR 28	3.03 LE SEP 30	394 000	1941
1942	---	60.6 LE MAI 04	5.72 LE SEP 26	570 000	1942
1943	---	114 LE MAI 15	5.64 LE OCT 23	671 000	1943
1944	---	39.1 LE MAI 10	3.57 LE SEP 25	287 000	1944
1945	---	46.2 LE AVR 09	5.04 LE JAN 01	452 000	1945
1946	---	28.9 LE MAI 24	4.45 LE OCT 10	448 000	1946
1947	---	92.0 LE MAI 10	2.97 LE NOV 07	683 000	1947
1948	---	42.5 LE AVR 24	2.44 LE OCT 07	316 000	1948
1949	---	53.5 LE AVR 26	4.02 LE OCT 06	360 000	1949
1950	---	38.5 LE MAI 02	3.71 LE OCT 10	423 000	1950
1951	---	94.6 LE AVR 19	5.35 LE OCT 23	545 000	1951
1952	---	49.6 LE AVR 23	8.78 LE NOV 16	585 000	1952
1953	---	72.5 LE AVR 06	2.97 LE NOV 16	503 000	1953
1954	---	97.4 LE MAI 09	---	713 000	1954
1955	---	135 LE AVR 25 *	2.72 LE OCT 01	537 000	1955
1956	---	64.3 LE AVR 30	3.40 B LE JAN 01	475 000	1956
1957	---	36.8 LE DEC 30	5.35 LE OCT 16	498 000	1957
1958	---	53.8 LE AVR 28	7.36 LE AOU 20	613 000	1958
1959	---	53.2 LE MAI 01	6.43 LE AOU 09	575 000	1959
1960	---	92.0 LE AVR 27	2.32 LE OCT 21	575 000	1960
1961	---	72.5 LE MAI 03	5.13 LE DEC 03	574 000	1961
1962	---	79.6 LE MAI 06	0.340 LE JUL 07 *	523 000	1962
1963	---	73.9 LE MAI 01	4.93 LE AOU 22	561 000	1963
1964	---	69.4 LE AVR 27	1.95 B LE NOV 23	441 000	1964
1965	---	50.1 LE MAI 04	4.42 B LE JAN 01	563 000	1965
1966	---	74.5 LE AVR 27	2.35 E LE OCT 30	545 000	1966
1967	---	82.7 LE AVR 24	6.74 LE SEP 20	883 000	1967
1968	---	75.3 LE AVR 15	3.48 LE OCT 16	506 000	1968
				568 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON - STATION NO. 02LD005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.61	---	1968
1969	7.84	9.54	8.28	58.6	81.4	31.2	13.9	11.2	5.14	3.16	6.29	12.2	20.8	1969
1970	14.5	10.9	9.31	31.7	82.6	29.7	12.0	7.17	4.07	5.05	11.3	19.2	19.9	1970
1971	11.2	10.3	10.1	24.8	73.3	29.6	12.6	8.76	7.30	8.61	7.32	11.4	18.0	1971
1972	13.5	13.9	13.3	---	---	45.5	---	34.3	25.9	19.4	---	---	---	1972
1973	[illegible]	23.8	44.2	66.2	55.6	36.9	20.4	12.4	8.09	6.25	7.16	16.1	26.6	1973
1974	[illegible]	18.2	17.2	51.4	103	49.4	26.1	7.82	3.74	3.66	18.4	35.3	29.4	1974
1975	22.2	14.6	15.1	38.4	83.8	30.6	10.5	3.83	2.85	3.43	13.0	18.2	21.4	1975
1976	14.8	12.6	17.9	102	62.6	29.7	12.8	8.65	6.03	11.0	10.9	11.5	25.0	1976
1977	11.0	9.41	20.1	70.8	40.7	12.3	7.90	5.10	4.43	15.0	17.6	24.3	19.9	1977
1978	19.5	16.0	11.8	39.5	76.4	20.3	8.82	4.31	3.49	3.09	6.44	6.73	18.0	1978
1979	8.93	8.81	17.6	77.6	62.7	25.6	17.0	9.14	11.0	14.9	23.3	34.7	26.0	1979
1980	21.8	10.9	11.7	58.7	42.7	13.3	6.16	8.30	11.8	28.5	41.6	21.1	23.0	1980
1981	12.0	23.6	55.3	74.2	40.2	37.2	21.1	7.58	17.1	13.7	23.5	18.8	28.6	1981
1982	12.5	9.02	8.94	45.0	60.6	11.5	8.60	4.00	3.70	3.80	12.5	23.1	17.0	1982
1983	28.8	20.9	21.8	47.9	85.0	37.8	9.31	4.98	2.71	2.84	10.6	14.8	24.0	1983
1984	12.2	13.2	21.3	72.9	52.6	25.6	18.3	21.5	18.1	6.74	7.74	16.7	23.9	1984
1985	18.6	11.2	15.0	56.3	67.9	12.5	9.00	6.31	3.36	3.03	4.83	11.8	18.4	1985
1986	10.5	8.90	10.6	56.5	37.9	31.2	13.8	14.3	16.0	14.2 R	12.9 R	13.2 R	20.0 R	1986
1987	11.2	8.37	11.1	59.2	21.7	24.8	16.0	7.01	4.72	7.45R	17.4 R	27.4 R	18.0 R	1987
1988	15.6	11.6	10.2	62.0	43.7	15.5	8.24	11.9	14.3	20.1	54.4	26.1	24.4	1988
1989	13.5	10.4	10.7	44.7	47.9	33.2	16.5	5.78	3.78	6.50	31.3	27.6	21.0	1989
1990	16.0	16.5	22.6	56.5	49.4	23.0	23.8	10.8	5.17	---	---	---	---	1990
MOYEN	15.3	13.3	17.5	56.9	60.5	27.6	13.9	9.78	8.31	9.54R	16.9 R	18.8 R	22.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 47 30 N BASSIN VERSANT, 1 330 km^2
LONG 075 05 29 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON - STATION NO. 02LD005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)		DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---		---		---	---	1968
1969	---	129	LE AVR 29 *	2.97	LE OCT 25	655 000	1969
1970	---	116	LE MAI 05	3.57	LE SEP 21	627 000	1970
1971	---	90.6	LE MAI 09	6.17	LE SEP 04	568 000	1971
1972	---		---	8.07	LE FEV 27	---	1972
1973	---	73.6	LE AVR 06	5.49	LE OCT 29	839 000	1973
1974	---	120	LE MAI 04	3.23	LE SEP 26	927 000	1974
1975	---	116	LE MAI 07	2.44	LE SEP 11	676 000	1975
1976	---	122 E	LE AVR 24	5.18E	LE SEP 17	791 000	1976
1977	---	81.8	LE AVR 29	4.08	LE SEP 05	627 000	1977
1978	---	102	LE MAI 02	2.86	LE OCT 25	570 000	1978
1979	---	85.4	LE AVR 28	6.36	LE SEP 13	819 000	1979
1980	---	76.2	LE AVR 18	5.21	LE JUL 13	728 000	1980
1981	---	92.3	LE AVR 14	6.09	LE AOU 02	903 000	1981
1982	---	91.1	LE AVR 30	3.23	LE AOU 22	536 000	1982
1983	---	107	LE MAI 15	2.30	LE OCT 03	756 000	1983
1984	---	106	LE AVR 21	4.40E	LE OCT 19	755 000	1984
1985	---	115	LE AVR 30	2.29	LE SEP 26 *	579 000	1985
1986	---	67.6	LE AVR 14	7.30	LE MAR 08	630 000	1986
1987	---	75.0E	LE AVR 09	3.62	LE SEP 07	568 000	1987
1988	---	80.3	LE AVR 18	6.02	LE JUL 24	772 000	1988
1989	---	53.2	LE AVR 21	2.79	LE SEP 21	662 000	1989
1990	---		---		---	---	1990
						699 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA079

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	3.76	1.24	1.32	0.199	0.285	0.190	0.613	0.641	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.53	0.368	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.04	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	3.76	1.89	0.844	0.199	0.285	0.190	0.827	0.641	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 34 36 N   BASSIN VERSANT, 76.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 074 00 41 W   DEBIT NATUREL   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE - STATION NO. 02OA079

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
				---	MOYEN

PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN - STATION NO. 02RH062

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1943	11.3	11.3	11.3	11.3	465	623	16.9	15.2	13.4	11.7	11.8	5.02	101	1943
1944	5.66	5.66	5.66	9.06	182	398	12.9	16.4	13.3	12.8	114	11.3	65.1	1944
1945	11.3	11.3	70.0	391	897	554	414	61.5	334	522	79.3	11.3	281	1945
1946	11.3	11.3	11.3	73.5	628	641	387	54.1	15.6	283	151	11.3	191	1946
1947	11.3	11.3	12.8	11.3	396	779	16.8	14.0	98.4	56.1	12.9	11.3	119	1947
1948	11.3	11.3	11.3	11.3	520	63.2	16.4	15.6	16.2	12.9	12.0	11.3	60.0	1948
1949	11.3	11.3	11.3	134	411	852	134	45.9	64.9	104	14.8	11.3	150	1949
1950	11.3	11.3	11.3	11.3	260	781	430	88.2	11.7	12.3	2.17	0	136	1950
1951	0	10.6	43.1	474	856	56.5	15.2	14.4	4.34	1.92	0.567	0	124	1951
1952	0	0	0	43.1	461	341	23.9	15.9	16.6	3.02	0.377	3.38	75.9	1952
1953	5.66	5.66	8.58	315	774	17.9	47.6	15.1	13.4	14.1	11.8	12.9	104	1953
1954	11.3	11.3	10.8	83.1	436	205	17.2	17.0	14.6	12.7	12.0	11.3	70.6	1954
1955	11.3	11.3	11.3	95.6	603	205	16.0	12.5	12.2	12.7	12.5	11.3	85.1	1955
1956	11.3	11.3	11.3	14.4	114	192	126	229	285	86.0	40.3	11.3	94.3	1956
1957	11.3	11.3	11.3	17.0	116	208	310	157	231	36.1	142	11.3	105	1957
1958	11.3	11.3	11.3	59.4	250	588	285	16.8	16.5	12.5	14.0	11.3	107	1958
1959	11.3	11.3	11.3	20.7	256	393	164	26.0	56.8	11.3	12.0	11.3	82.2	1959
1960	11.3	11.3	11.3	42.9	609	181	92.0	171	118	21.4	72.1	11.3	113	1960
1961	11.3	11.3	11.3	46.2	268	158	77.4	35.1	16.2	19.7	14.8	11.3	57.0	1961
1962	11.3	11.3	11.3	38.4	194	291	15.4	18.0	16.5	17.5	12.3	11.3	54.0	1962
1963	11.3	11.3	11.3	46.0	258	198	99.8	18.2	14.1	12.6	13.6	11.3	59.1	1963
1964	11.3	11.3	11.3	54.4	542	528	191	362	37.5	133	11.3	11.3	159	1964
1965	11.3	11.3	11.3	20.0	181	141	17.2	384	404	534	109	5.66	153	1965
1966	8.50	8.50	7.68	63.2	283	416	15.3	229	94.3	789	539	231	225	1966
1967	9.40	8.50	8.50	8.50	203	262	20.9	18.0	15.7	403	461	11.3	119	1967
1968	11.3	11.3	11.3	113	235	20.8	15.4	60.1	39.0	12.9	11.5	11.3	46.2	1968
1969	11.3	11.3	11.3	33.2	351	570	29.9	16.9	16.3	13.1	247	11.3	110	1969
1970	11.3	11.3	11.3	31.4	571	668	439	236	235	84.5	12.5	11.3	195	1970
1971	11.3	11.3	11.3	28.8	450	22.8	15.8	45.4	17.2	302	11.3	11.3	79.4	1971
1972	11.3	11.3	11.3	17.7	210	331	26.1	14.0	13.1	15.3	11.9	11.3	56.8	1972
1973	11.3	11.3	11.3	63.5	699	411	64.4	251	271	445	74.7	11.3	195	1973
1974	11.3	11.3	14.5	49.5	478	783	22.4	16.4	13.9	15.3	104	11.3	127	1974
1975	11.3	11.3	11.3	28.6	270	447	16.8	16.1	13.2	14.5	99.0	11.3	79.0	1975
1976	11.3	11.3	12.1	151	757	611	290	201	201	200	62.2	11.3	210	1976
1977	11.3	11.3	16.1	80.8	546	304	17.8	61.9	295	17.8	15.8	11.3	116	1977
1978	11.3	8.50	6.12	23.7	175	594	122	95.1	15.7	19.5	12.4	11.3	91.1	1978
1979	11.3	11.7	18.4	126	688	646	618	605	665	688	180	41.5	360	1979
1980	16.5	14.6	11.4	76.6	276	15.8	105	377	25.9	762	81.5	12.9	150	1980
1981	11.5	10.0	132	190	584	819	91.0	16.4	14.9	16.3	12.5	11.9	159	1981
1982	11.1	12.2	12.8	27.7	443	475	195	16.3	18.2	16.0	62.9	35.9	111	1982
1983	12.4	11.9	21.8	97.6	628	668	17.4	15.4	56.9	303	13.6	12.8	156	1983
1984	11.9	12.8	13.0	77.3	655	358	360	23.8	16.8	14.1	13.2	12.0	131	1984
1985	11.3	8.61	8.39	20.5	343	570	504	215	24.7	12.1	13.4	12.0	146	1985
1987	11.3	11.4	12.8	115	11.4	14.9	15.4	16.3	14.8	14.5	14.6	11.0	21.9	1987
1988	11.3	11.1	11.6	91.7	47.5	34.2	145	49.7	348	322	220	11.0	108	1988
MOYEN	10.6	10.7	16.0	78.6	413	387	135	97.7	94.4	143	70.0	16.6	123	MOYEN

LOCATION - LAT 48 33 51 N BASSIN VERSANT, 73 000 km²
LONG 071 45 13 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN - STATION NO. 02RH062

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1943	---	1 470 LE JUN 01 *	0 LE NOV 26 *	3 170 000	1943
1944	---	1 350 LE JUN 10	5.66 LE JAN 01	2 060 000	1944
1945	---	1 140 LE MAI 01	11.3 LE JAN 01	8 870 000	1945
1946	---	1 030 LE OCT 30	11.3 LE JAN 01	6 020 000	1946
1947	---	1 400 LE JUN 02	11.3 LE JAN 01	3 750 000	1947
1948	---	934 LE MAI 20	11.3 LE JAN 01	1 900 000	1948
1949	---	946 LE MAI 27	11.3 LE JAN 01	4 740 000	1949
1950	---	804 LE JUN 11	0 LE NOV 07	4 290 000	1950
1951	---	940 LE MAI 23	0 LE JAN 01	3 910 000	1951
1952	---	940 LE JUN 03	0 LE JAN 01	2 400 000	1952
1953	---	929 LE MAI 25	5.66 LE JAN 01	3 290 000	1953
1954	---	912 LE MAI 21	8.50 LE MAR 12	2 230 000	1954
1955	---	917 LE MAI 30	11.3 LE JAN 01	2 690 000	1955
1956	---	694 LE JUN 09	0 LE OCT 02	2 980 000	1956
1957	---	640 LE JUN 25	11.3 LE JAN 01	3 330 000	1957
1958	---	719 LE JUN 01	11.3 LE JAN 01	3 390 000	1958
1959	---	762 LE MAI 17	11.3 LE JAN 01	2 590 000	1959
1960	---	920 LE MAI 20	0 LE MAI 01	3 580 000	1960
1961	---	544 LE MAI 19	11.3 LE JAN 01	1 800 000	1961
1962	---	824 LE JUN 02	11.3 LE JAN 01	1 700 000	1962
1963	---	445 LE MAI 24	0 LE MAI 19	1 860 000	1963
1964	---	898 LE JUN 12	0 LE AOU 11	5 040 000	1964
1965	---	804 LE SEP 27	0 LE NOV 18	4 840 000	1965
1966	---	968 LE JUN 03	5.66 LE MAR 16	7 090 000	1966
1967	---	903 LE OCT 21	8.50 LE JAN 11	3 760 000	1967
1968	---	538 LE MAI 02	11.3 LE JAN 01	1 460 000	1968
1969	---	912 LE NOV 18	11.3 LE JAN 01	3 460 000	1969
1970	---	844 LE JUL 23	11.3 LE JAN 01	6 140 000	1970
1971	---	830 LE OCT 11	11.3 LE JAN 01	2 500 000	1971
1972	---	838 LE JUN 23	11.3 LE JAN 01	1 800 000	1972
1973	---	903 LE MAI 27	11.3 LE JAN 01	6 150 000	1973
1974	---	1 030 LE JUN 05	11.3 LE JAN 01	4 010 000	1974
1975	---	864 LE JUN 19	11.3 LE JAN 01	2 490 000	1975
1976	---	1 150 LE MAI 25	11.3 LE JAN 01	6 650 000	1976
1977	---	926 LE JUN 10	8.50 LE JUN 28	3 660 000	1977
1978	---	926 LE JUN 15	5.66 LE MAR 04	2 870 000	1978
1979	---	909 LE MAI 21	8.50 LE FEV 16	11 400 000	1979
1980	---	920 LE OCT 02	8.00 LE MAI 25	4 740 000	1980
1981	---	920 LE JUN 17	10.0 LE FEV 01	5 020 000	1981
1982	---	923 LE JUN 05	10.0 LE FEV 16	3 500 000	1982
1983	---	874 LE JUN 15	10.0 LE FEV 22	4 900 000	1983
1984	---	905 LE MAI 26	6.00 LE MAR 28	4 160 000	1984
1985	---	891 LE JUN 04	8.00 LE FEV 18	4 610 000	1985
1987	---	222 LE AVR 20	10.0 LE JAN 06	689 000	1987
1988	---	812 LE NOV 12	10.0 LE JAN 10	3 430 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 890 000	MOYEN

PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT - STATION NO. 02LH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1926	---	---	---	21.1	45.1	21.8	35.8	13.0	9.39	13.9	31.0	41.0	---	1926
1927	15.0	10.7	22.1	29.7	33.6	59.4	35.7	19.8	12.0	10.2	24.3	32.0	25.4	1927
1928	15.5	11.2	11.0	67.3	54.9	35.0	17.3	15.3	17.6	25.8	25.3	22.8	26.6	1928
1929	19.5	14.4	21.4	76.0	55.3	32.1	11.1	14.1	12.5	7.57	5.10	4.84	22.8	1929
1930	5.44	4.16	7.53	36.8	27.0	28.3	17.1	13.7	14.2	7.40	6.28	6.06	14.5	1930
1931	5.04	4.42	6.23	43.6	36.3	23.3	16.1	9.22	5.02	4.72	5.81	---	---	1931
1975	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.38	6.06	9.14	---	1975
1976	8.22	10.0	21.1	108	45.2	18.6	12.0	6.81	6.47	7.14	6.68	8.87	21.5	1976
1977	7.35	5.66	27.5	69.5	23.5	9.22	4.95	4.22	3.64	7.43	12.8	16.0	16.0	1977
1978	14.4	13.6	8.98	62.4	53.8	14.3	7.49	6.77	5.83	5.11	5.54	6.12	17.0	1978
1979	7.07	7.45	22.1	70.9	44.9	19.4	10.6	7.19	5.26	13.5	17.3	27.3	21.1	1979
1980	13.4	8.37	21.2	65.3	26.9	14.1	15.3	13.9	8.97	19.8	24.0	14.3	20.5	1980
1981	10.8	33.0	38.1	65.9	30.7	16.8	9.10	9.65	10.6	11.4	13.1	11.0	21.5	1981
1982	8.59	7.77	8.73	47.4	28.6	12.8	7.36	4.32	4.87	4.95	9.10	28.4	14.4	1982
1983	30.3	17.5	24.4	40.2	59.6	24.5	9.43	5.86	4.76	5.68	8.27	9.30	20.0	1983
1984	8.08	14.4	15.4	64.9	35.8	20.6	13.3	13.8	10.6	7.54	15.3	15.9	19.6	1984
1985	11.0	10.3	21.4	62.1	36.8	14.3	8.72	5.93	4.18	4.31	5.64	7.15	16.0	1985
1986	5.88	5.84	11.2	43.3	29.8	18.7	8.45	9.00	6.34	6.33R	6.48R	8.40R	13.3 R	1986
1987	7.82	7.15	15.5	49.3	21.7	13.9	7.96	4.80	3.58	5.66R	9.51R	14.2 R	13.4 R	1987
1988	10.9	9.69	10.5	53.6	28.7	9.76	7.04	11.8	7.88	17.6	27.0	17.4	17.6	1988
1989	13.5	11.1	14.0	43.3	36.8	19.1	10.4	5.12	5.87	6.94	28.4	19.1	17.8	1989
1990	12.7	10.2	27.4	45.3	23.8	12.1	9.11	5.52	3.65	---	---	---	---	1990
MOYEN	11.5	10.8	17.8	55.5	37.1	20.9	13.1	9.51	7.77	9.40R	14.0 R	16.0 R	18.8 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 04 39 N BASSIN VERSANT, 1 290 km^2
LONG 076 04 10 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT - STATION NO. 02LH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1926	---	79.0 LE MAI 06	---	---	1926
1927	---	76.7 LE JUN 26	8.81 LE OCT 29	802 000	1927
1928	---	102 LE AVR 11	10.8 B LE FEV 16	840 000	1928
1929	---	104 LE AVR 11	4.22 LE OCT 17	719 000	1929
1930	---	58.6 LE AVR 14	4.16B LE FEV 01	458 000	1930
1931	---	56.1 LE AVR 15	---	---	1931
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	172 LE AVR 04 *	5.01 LE OCT 08	681 000	1976
1977	---	99.7 LE AVR 04	2.86 LE SEP 16 *	504 000	1977
1978	---	160 LE AVR 28	4.36 LE NOV 13	536 000	1978
1979	---	126 LE AVR 06	3.83 LE OCT 03	666 000	1979
1980	---	106 LE AVR 12	7.50B LE MAR 12	647 000	1980
1981	---	125 LE FEV 26	6.95 LE AOU 29	679 000	1981
1982	---	94.1 LE AVR 21	3.72 LE AOU 22	454 000	1982
1983	---	97.0 LE MAI 09	3.61 LE SEP 30	631 000	1983
1984	---	104 LE AVR 17	6.68R LE OCT 02	619 000	1984
1985	---	115 LE AVR 25	2.87 LE OCT 04	503 000	1985
1986	---	75.9 LE AVR 03	5.19 LE SEP 29	420 000	1986
1987	---	90.5 LE AVR 01	3.03 LE SEP 27	423 000	1987
1988	---	87.8 LE AVR 08	5.35 LE OCT 01	558 000	1988
1989	---	52.0 LE AVR 07	3.50 LE SEP 21	561 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				595 000	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	2.87	4.25	3.01	2.66	---	1928
1929	1.94	1.09	0.977	3.55	22.2	10.1	6.75	7.51	3.87	5.29	6.18	2.97	6.08	1929
1930	3.08	1.50	1.53	6.39	17.6	8.15	5.40	4.40	4.93	3.78	4.14	3.22	5.37	1930
1931	1.36	0.979	0.982	7.14	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1931
MOYEN	2.13	1.19	1.16	5.69	16.7	9.13	6.08	5.96	3.89	4.44	4.44	2.95	5.73	MOYEN

LOCATION - LAT 46 59 25 N BASSIN VERSANT, 388 km²
LONG 072 11 02 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE - STATION NO. 02PA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	32.8 LE MAI 17	---	192 000	1929
1930	---	33.1 LE MAI 07 *	---	169 000	1930
1931	---	---	---	---	1931
				181 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA - STATION NO. 02RH027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.3	4.66	---	1969
1970	2.04	1.71	1.30	8.07	35.6	21.2	7.41	6.61	22.2	16.0	8.00	3.11	11.1	1970
1971	1.79	1.63	1.57	2.86	46.2	7.09	9.77	24.9	17.0	11.9	5.80	3.67	11.3	1971
1972	2.14	1.68	1.29	1.75	56.5	30.9	12.2	12.1	10.2	17.4	7.02	5.83	13.3	1972
1973	3.36	3.60	4.50	24.9	43.7	15.3	19.0	12.9	12.4	13.3	7.11	5.71	13.9	1973
1974	3.51	2.95	2.47	7.21	49.4	34.3	12.3	13.7	15.4	12.9	11.6	6.35	14.4	1974
1975	4.96	3.02	3.43	6.42	54.6	19.6	11.9	8.78	15.9	17.5	9.59	7.82	13.7	1975
1976	3.81	3.54	4.53	30.1	45.3	15.3	17.1	15.3	9.08	9.31	7.06	4.99	13.8	1976
1977	3.05	2.55	4.45	20.1	41.9	16.6	13.9	14.1	10.1	15.6	10.1	5.11	13.2	1977
1978	5.19	3.70	3.12	4.61	44.7	19.9	10.8	7.85	11.0	10.4	6.87	4.07	11.1	1978
1979	3.32	2.62	4.88	22.5	33.3	15.4	7.90	6.86	12.7	12.3	9.67	6.38	11.5	1979
1980	5.08	3.60	3.43	21.7	22.5	11.9	10.2	8.33	12.8	19.9	11.6	6.74	11.5	1980
1981	3.52	8.71	6.57	48.2	40.9	22.3	12.1	9.32	4.68	16.8	10.8	4.63	15.7	1981
1982	3.28	2.49	2.13	7.43	59.6	16.4	9.02	5.35	10.4	12.2	21.4	10.2	13.4	1982
1983	7.60	5.72	4.51	11.6	58.2	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.7	8.21	---	1984
1985	4.05	3.08	2.77	7.55	53.5	22.6	18.0	7.57	5.64	10.3	7.68	5.44	12.4	1985
1986	4.29	4.39	3.34	24.1	37.2	15.3	22.9	11.5 R	13.1 R	---	---	5.98R	---	1986
1987	3.83	2.67	2.58	---	---	---	---	---	---	13.0 R	14.7 R	6.92R	---	1987
1988	3.59	5.03	3.22	13.1	37.9	15.3	14.9	17.4	15.8	16.1	14.0	6.89	13.6	1988
1989	4.32	3.01	2.86	10.8	57.7	20.4	7.48	11.5	8.55	13.8	14.0	5.05	13.4	1989
1990	4.33	3.68	5.23	11.6	31.9	18.1	10.9	7.39	6.77	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.85	3.47	3.41	15.0	44.8	18.8	12.7	11.2 R	11.9 R	14.0 R	10.5 R	5.89R	13.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 56 28 N BASSIN VERSANT, 495 km²
LONG 071 22 55 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA - STATION NO. 02RH027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	108 LE MAI 02	1.10B LE AVR 05 *	351 000	1970
1971	---	113 A LE MAI 21	1.33B LE MAR 30	356 000	1971
1972	---	227 E LE MAI 31 *	1.24B LE MAR 24	421 000	1972
1973	---	89.2 LE MAI 04	2.29B LE FEV 27	438 000	1973
1974	---	114 LE MAI 16	1.93B LE AVR 12	454 000	1974
1975	---	94.0 LE MAI 22	2.49B LE MAR 12	433 000	1975
1976	---	75.9 LE AVR 20	2.83B LE JAN 25	437 000	1976
1977	---	64.6 LE MAI 18	2.45B LE MAR 06	416 000	1977
1978	---	102 LE MAI 16	3.09B LE MAR 31	350 000	1978
1979	---	134 LE AVR 28	2.46B LE MAR 04	363 000	1979
1980	---	45.9 LE AVR 16	2.68B LE AVR 07	363 000	1980
1981	---	221 LE AVR 06	3.18B LE JAN 25	495 000	1981
1982	---	168 E LE MAI 10	2.00B LE MAR 16	423 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	110 LE MAI 21	2.56B LE MAR 26	392 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	68.4 LE MAI 11	2.12B LE MAR 24	431 000	1988
1989	---	91.6 LE MAI 14	2.30B LE MAR 11	422 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				409 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH - STATION NO. 02PC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	4.78	4.30	3.54	12.1	31.0	4.64	6.01	5.33	4.56	8.04	14.2	6.45	8.78	1969
1970	6.22	5.70	5.06	11.8	17.7	4.61	5.92	5.14	8.31	13.8	12.3	4.28	8.41	1970
1971	1.81	2.25	6.31	11.5	24.0	3.09	3.46	5.60	9.86	9.39	1.42	3.03	6.85	1971
MOYEN	4.27	4.08	4.97	11.8	24.2	4.11	5.13	5.36	7.58	10.4	9.31	4.59	8.01	MOYEN

LOCATION - LAT 46 52 04 N BASSIN VERSANT, 213 km^2
LONG 071 38 27 W REGULARISE

PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH - STATION NO. 02PC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	62.3 LE MAI 11 *	1.22 LE OCT 12	277 000	1969
1970	---	37.7 LE MAI 03	1.42 LE JUN 18	265 000	1970
1971	---	37.7 LE MAI 05	0 LE JUL 18 *	216 000	1971
				253 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.00	3.52	3.59	---	1976
1977	1.76	2.28	6.73	21.1	5.96	3.32	6.44	5.23	7.53	10.6	2.88	3.19	6.42	1977
1978	6.34	3.70	3.92	9.80	17.3	4.84	1.87	1.74	4.48	6.81	1.60	3.13	5.48	1978
1979	2.66	2.23	12.1	22.1	9.95	4.66	1.54	3.33	14.4	5.68	7.68	4.82	7.59	1979
1980	3.14	1.76	4.32	18.5	4.97	3.88	2.98	2.24	5.26	7.78	4.20	3.23	5.17	1980
1981	1.92	14.0	7.71	19.6	9.89	9.17	4.38	3.63	5.41	4.97	4.54	2.41	7.22	1981
1982	2.18	2.43	3.04	15.4	12.8	3.34	2.48	1.98	4.60	4.51	9.43	8.43	5.89	1982
1983	5.43	7.50	5.89	17.6	27.5	7.56	2.56	2.04	1.39	3.34	7.67	5.31	7.81	1983
1984	3.49	3.60	5.41	19.3	10.3	6.86	5.02	3.91	2.50	2.21	8.22	3.73	6.19	1984
1985	2.65	2.18	4.10	16.7	12.4	5.30	4.62	1.86	3.19	8.60	4.63	5.39	5.99	1985
1986	2.34	4.27	3.74	27.1	16.2	8.98	5.86	6.93	9.71	7.21R	6.91R	3.78R	8.58R	1986
1987	2.54	2.29	4.55	17.7	4.34	7.35	7.24	2.97	6.24	7.25R	10.4 R	4.95R	6.48R	1987
1988	1.74	3.27	5.17	23.2	7.76	1.57	2.64	4.04	5.89	8.79	9.15	3.74	6.39	1988
1989	2.58	2.60	4.42	16.3	19.4	6.18	2.21	1.71	1.60	5.08	11.2	3.54	6.41	1989
1990	3.12	4.19	9.54	18.4	14.5	6.42	3.37	3.84	2.21	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.99	4.02	5.76	18.8	12.4	5.67	3.80	3.25	5.32	6.35R	6.57R	4.23R	6.59R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 52 03 N BASSIN VERSANT, 213 km^2
LONG 071 38 22 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	48.4 LE AVR 24	0.736 LE NOV 01	203 000	1977
1978	---	43.6 LE MAI 11	0.413 LE MAI 23 *	173 000	1978
1979	---	54.0 LE AVR 29	1.28 LE JUL 31	239 000	1979
1980	---	52.3 LE AVR 16	1.29 LE AOU 26	164 000	1980
1981	---	48.9 LE AVR 06	1.49 LE FEV 01	228 000	1981
1982	---	39.7 LE AVR 29	1.57 LE JUN 18	186 000	1982
1983	---	60.3 LE MAI 03	1.32 LE SEP 04	246 000	1983
1984	---	36.5 LE AVR 18	1.74 LE SEP 28	196 000	1984
1985	---	44.4 LE AVR 28	1.29 R LE NOV 09	189 000	1985
1986	---	50.1 LE SEP 13	2.28 LE JAN 20	270 000	1986
1987	---	65.9 LE AVR 02 *	1.53 R LE DEC 30	204 000	1987
1988	---	33.2 LE AVR 19	1.32 LE JUL 12	202 000	1988
1989	---	57.7 LE MAI 08	1.48 LE OCT 01	202 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				208 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.03	5.59	---	1928
1929	4.87	2.90	2.65	10.2	51.9	13.2	7.37	4.53	5.50	9.74	8.39	4.11	10.5	1929
1930	6.89	3.36	2.43	16.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1930
1967	---	---	---	---	---	---	10.1	7.84	5.67	12.0	7.87	3.36	---	1967
1968	4.46	3.82	3.34	22.5	7.56	2.67	2.87	1.13	4.13	4.50	0.459	2.11	4.94	1968
1969	3.86	3.73	2.85	12.6	30.8	3.39	4.36	3.80	2.81	5.06	6.90	3.68	7.02	1969
1970	3.58	3.42	3.80	9.89	15.9	4.10	4.86	4.36	6.94	10.7	9.38	3.21	6.69	1970
1971	1.66	1.97	4.65	9.19	21.3	2.83	3.89	5.30	7.86	6.76	1.64	2.39	5.82	1971
1972	2.77	2.45	4.27	7.00	30.0	9.06	9.48	7.18	4.10	12.5	6.50	5.16	8.42	1972
1973	3.44	6.91	8.69	19.4	19.3	4.83	7.65	6.62	11.8	6.93	1.71	9.71	8.92	1973
1974	4.58	2.44	5.64	13.2	34.0	9.52	5.09	7.73	4.83	8.10	10.2	9.44	9.62	1974
1975	4.77	3.20	5.02	11.4	16.0	10.8	2.28	3.31	4.26	5.18	6.42	5.94	6.56	1975
1976	4.54	6.25	5.74	26.8	21.6	5.81	12.9	9.64	4.75	---	---	---	---	1976
MOYEN	4.13	3.68	4.46	14.4	24.8	6.62	6.44	5.59	5.70	8.15	5.95	4.97	7.61	MOYEN

LOCATION - LAT 46 51 20 N BASSIN VERSANT, 221 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 37 17 W REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER - STATION NO. 02PC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	79.6 LE MAI 09 *	---	332 000	1929
1930	---	---	---	---	1930
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	38.5 LE AVR 26	0.400 LE NOV 17 *	156 000	1968
1969	---	58.6 LE MAI 11	0.400 LE OCT 13	221 000	1969
1970	---	37.4 LE MAI 03	1.94 LE AOU 19	211 000	1970
1971	---	34.8 LE MAI 06	1.16 B LE DEC 07	184 000	1971
1972	---	46.4 LE MAI 08	1.61 LE AOU 22	266 000	1972
1973	---	39.4 LE AVR 25	0.830 LE JAN 05	281 000	1973
1974	---	57.5 LE MAI 14	2.10 LE SEP 25	303 000	1974
1975	---	31.7 LE JUN 17	1.02 LE SEP 11	207 000	1975
1976	---	47.3 LE AVR 24	---	---	1976
				240 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PLANTES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 02PJ037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.542	2.68	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	3.39	1.44	0.419	---	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.24	1.74	0.374	1.06	0.701	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	0.289	0.134	0.751	1.33	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.509	5.33	8.86	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	---	3.39	1.06	1.94	3.12	0.784	1.57	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 15 24 N BASSIN VERSANT, 118 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 070 48 45 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PLANTES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 02PJ037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
				---	MOYEN

PLANTES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02PJ026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	3.78	0.386	0.520	1.27	3.48	---	---	---	1977
MOYEN	---	---	---	---	---	3.78	0.386	0.520	1.27	3.48	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 15 51 N BASSIN VERSANT, 117 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 070 47 40 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PLANTES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02PJ026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
				---	MOYEN

POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02OB039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1987	---	---	---	---	---	---	0.484R	0.132R	0.512R	0.872R	---	---	---	1987
1988	---	---	---	3.50	1.07	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	3.50	1.07	---	0.484R	0.132R	0.512R	0.872R	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 50 17 N BASSIN VERSANT, 73.7 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 073 24 52 W REGULARISE CITE DE MAGOG

POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02OB039

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
				---	MOYEN

POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A RUISSEAU LAROCHELLE - STATION NO. 02OB040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	---	---	---	---	---	---	0.203	0.441	0.224	0.558	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	---	---	---	0.203	0.441	0.224	0.558	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 50 55 N BASSIN VERSANT, 70.8 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 073 24 31 W DEBIT NATUREL CITE DE MAGOG

POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A RUISSEAU LAROCHELLE - STATION NO. 02OB040

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1988	---	---	---	---	1988
				---	MOYEN

POMMES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02PC016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	1.24	3.38	1.51	1.64	1.64	---	1979
1980	0.814	0.406	2.04	4.42	1.50	0.923	0.978	0.777	2.29	1.91	0.916	1.14	1.51	1980
1981	0.435	---	---	---	---	---	---	1.14	1.82	2.53	1.53	0.854	---	1981
1982	0.609	0.464	1.31	9.30	2.76	0.949	0.892	0.764	1.02	0.951	1.83	3.10	1.99	1982
1983	1.47	2.77	4.23	6.42	4.67	1.81	0.507	0.429	0.893	0.855	1.66	---	---	1983
1984	0.516	---	1.19	4.19	2.08	1.38	1.23	---	---	---	1.07	0.627	---	1984
1985	0.544	0.428	0.840	3.47	1.75	1.36	1.35	0.630	0.908	1.49	1.20	1.53	1.29	1985
1986	1.25	1.02	1.62	12.6	5.42	1.27	1.10	1.08	2.04	1.98 R	2.17 R	2.25 R	2.81 R	1986
1987	0.785	0.549	1.67	3.24	1.10	1.38	1.32	0.626	0.753	1.93 R	2.03 R	1.45 R	1.40 R	1987
1988	0.777	0.827	1.33	5.66	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.800	0.923	1.78	6.16	2.75	1.30	1.05	0.836	1.64	1.64 R	1.56 R	1.57 R	1.80 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 42 25 N BASSIN VERSANT, 72.3 km²
LONG 071 40 15 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

POMMES (RIVIERE AUX) - STATION NO. 02PC016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	15.9 E LE AVR 10	0.329B LE MAR 10 *	47 700	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	25.4 R LE AVR 26 *	0.408RB LE MAR 08	62 900	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	8.44 LE AVR 27	0.366 LE SEP 23	40 800	1985
1986	---	21.9 LE MAI 01	0.432B LE JAN 19	88 700	1986
1987	---	13.4 LE AVR 01	0.436 LE AOU 29	44 300	1987
1988	---	---	---	---	1988
MOYEN				56 900	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PONTAX (RIVIERE) - STATION NO. 03BF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	---	104	63.8	131	63.2	83.9	159	45.7	---	1975
1976	19.9	12.6	11.4	155	265	125	89.6	120	52.0	82.1	49.0	27.3	84.3	1976
1977	18.6	15.6	16.6	279	140	38.6	64.1	98.9	200	114	89.5	36.8	92.6	1977
1978	14.5	9.17	7.36	11.5	237	127	128	154	125	119	116	58.3	92.9	1978
1979	26.8	17.1	14.1	96.9	385	176	77.5	76.0	192	172	122	78.1	120	1979
1980	31.9	19.5	14.9	56.7	280	140	95.1	46.0	42.2	146	70.0	28.8	81.3	1980
1981	18.4	16.9	34.1	74.9	394	115	65.1	19.3	76.3	116	76.3	31.9	87.1	1981
1982	17.2	11.6	9.63	29.8	361	118	189	129	153	119	112	72.2	111	1982
1983	27.9	17.8	14.7	49.7	307	134	68.5	41.0	105	127	69.8	36.8	83.7	1983
1984	24.3	21.9	19.2	146	175	154	117	59.1	78.5	132	98.7	122	95.8	1984
1985	70.4	33.8	22.3	90.3	283	158	111	127	108	160	104	48.3	110	1985
1986	29.6	23.2	20.5	121	500	203	77.3	113	141	132 R	59.6R	34.1R	122 R	1986
1987	21.0	14.3	11.1	172	117	64.7	68.0	97.8	214	153 R	162 R	88.1R	98.7 R	1987
1988	36.7	21.6	16.1	171	242	95.0	67.3	22.4	116	101	127	67.7	90.3	1988
1989	28.3	14.7	9.11	7.92	328	194	65.2	31.2	73.8	150	113	47.2	89.1	1989
1990	25.9	17.7	13.4	66.9	343	162	55.8	66.8	121	---	---	---	---	1990
MOYEN	27.4	17.8	15.6	102	290	132	87.6	83.3	116	127 R	102 R	54.9R	97.1 R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 31 53 N BASSIN VERSANT, 6 090 km²
LONG 078 06 11 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PONTAX (RIVIERE) - STATION NO. 03BF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	453 LE MAI 01	9.97R LE MAR 20	2 670 000	1976
1977	---	816RE LE AVR 21	15.1 RB LE MAR 03	2 920 000	1977
1978	---	420E LE MAI 16	7.09RB LE MAR 29 *	2 930 000	1978
1979	---	571RE LE MAI 15	13.1 RB LE MAR 17	3 790 000	1979
1980	---	517RE LE MAI 02	---	2 570 000	1980
1981	---	582 LE MAI 16	13.4 LE AOU 28	2 750 000	1981
1982	---	935R LE MAI 08 *	9.40 LE MAR 19	3 500 000	1982
1983	---	430R LE MAI 05	13.7 RB LE AVR 05	2 640 000	1983
1984	---	347 LE AVR 22	15.7 R LE AVR 12	3 030 000	1984
1985	---	513 LE MAI 01	19.9 LE AVR 04	3 480 000	1985
1986	---	817 LE MAI 01	20.0 B LE AVR 02	3 840 000	1986
1987	---	492 LE AVR 20	10.5 B LE MAR 20	3 110 000	1987
1988	---	382 LE AVR 19	15.3 B LE MAR 24	2 860 000	1988
1989	---	482 LE MAI 11	7.60B LE AVR 09	2 810 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				3 060 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PORPHYRE (RUISSEAU) - STATION NO. 01BH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	0.209	---	4.42	1.81	0.613	0.413	0.343	0.527	0.866	1.03	---	1953
1954	0.215	0.241	0.338	1.21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1954
MOYEN	0.215	0.241	0.274	1.21	4.42	1.81	0.613	0.413	0.343	0.527	0.866	1.03	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 56 45 N BASSIN VERSANT, 30.2 km²
LONG 065 29 22 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PORPHYRE (RUISSEAU) - STATION NO. 01BH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
				---	MOYEN

PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS - STATION NO. 02SC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	40.3	35.8	31.6	30.7	---	1973
1974	20.2	12.3	8.65	24.9	246	366	69.8	47.8	47.6	55.5	57.9	38.9	83.1	1974
1975	20.4	10.4	12.9	30.0	199	116	65.0	46.1	38.0	33.6	30.6	30.9	53.0	1975
1976	22.1	20.1	17.7	82.0	385	102	51.0	57.4	41.4	47.6	35.8	29.6	74.7	1976
1977	22.6	17.1	14.5	71.6	298	154	50.7	46.1	46.0	80.5	47.6	25.8	73.3	1977
1978	29.1	15.2	11.7	27.8	240	108	60.8	27.6	23.8	43.0	33.9	20.8	53.9	1978
1979	16.9	16.0	37.2	135	280	112	47.4	27.0	28.3	60.5	47.5	29.2	70.1	1979
1980	16.7	9.89	7.65	59.6	185	76.8	67.4	115	49.8	68.4	42.0	28.3	60.8	1980
1981	18.8	36.2	37.8	88.6	324	141	71.7	63.0	24.9	44.9	45.2	33.5	77.8	1981
1982	19.3	13.4	11.2	33.4	251	101	70.6	41.4	46.6	34.8	85.7	35.0	62.3	1982
1983	27.1	21.5	18.9	160	341	131	40.3	20.2	26.6	36.1	27.5	23.9	73.2	1983
1984	17.7	13.2	12.4	58.7	305	101	40.1	39.2	21.5	18.6	23.1	25.5	56.6	1984
1985	16.7	10.8	11.9	32.0	164	129	63.2	43.7	24.6	58.2	37.2	20.5	51.3	1985
1986	16.7	22.7	13.5	130	347	73.1	70.6	58.0	57.1	49.7R	33.7R	19.1R	74.7 R	1986
1987	16.7	12.1	16.0	103	55.8	34.3	32.8	---	---	---	44.3R	26.4R	---	1987
1988	13.6	11.4	10.6	43.5	194	89.1	74.0	64.6	65.1	68.3	74.3	33.4	62.1	1988
1989	22.4	16.4	13.0	40.4	257	92.7	42.8	27.3	23.8	39.0	51.3	23.6	54.5	1989
1990	14.7	12.7	12.1	51.6	174	81.9	49.1	22.2	12.6	---	---	---	---	1990
MOYEN	19.5	16.0	15.7	68.9	250	118	56.9	46.7	36.3	48.4R	44.1R	27.9R	65.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 39 42 N BASSIN VERSANT, 2 010 km²
LONG 069 10 01 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS - STATION NO. 02SC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	756 LE JUN 02	6.51B LE MAR 18 *	2 620 000	1974
1975	---	311 LE MAI 17	8.50B LE MAR 14	1 670 000	1975
1976	---	765E LE MAI 13 *	15.2 B LE MAR 19	2 360 000	1976
1977	---	490 LE MAI 18	13.5 B LE MAR 25	2 310 000	1977
1978	---	381 LE MAI 22	11.5 B LE AVR 01	1 700 000	1978
1979	---	679 LE AVR 29	13.8 B LE FEV 26	2 210 000	1979
1980	---	332 LE AOU 16	7.00B LE MAR 07	1 920 000	1980
1981	---	604 LE MAI 14	16.5 B LE FEV 01	2 450 000	1981
1982	---	477 LE MAI 10	10.4 B LE MAR 24	1 960 000	1982
1983	---	542 LE MAI 10	15.0 B LE MAR 18	2 310 000	1983
1984	---	473 LE MAI 10	11.3 B LE MAR 17	1 790 000	1984
1985	---	354 LE JUN 02	9.45B LE FEV 11	1 620 000	1985
1986	---	585 LE AVR 29	10.9 E LE MAR 20	2 350 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	329 LE MAI 11	9.74B LE MAR 21	1 960 000	1988
1989	---	451 LE MAI 07	11.9 B LE MAR 24	1 720 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				2 060 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF - STATION NO. 02PC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	3.41	3.04	3.24	22.3	13.8	9.98	12.4	8.30	3.62	11.6	8.08	6.85	8.91	1967
1968	3.02	3.12	9.79	28.7	7.34	4.21	2.38	1.48	2.17	3.76	2.41	1.78	5.82	1968
1969	2.13	3.29	4.52	26.7	24.4	4.49	3.68	3.94	4.96	4.58	8.44	5.06	8.02	1969
1970	2.97	3.88	3.08	23.5	12.1	4.45	4.92	3.26	7.36	10.0	8.30	3.27	7.24	1970
1971	2.78	2.54	3.67	22.1	16.8	4.13	5.76	8.71	10.6	8.48	4.12	4.01	7.83	1971
1972	3.61	2.99	7.03	27.6	29.6	10.8	11.8	17.3	5.78	16.4	9.38	7.25	12.5	1972
1973	5.34	8.05	17.0	27.9	18.1	5.92	4.55	6.87	9.24	11.6	4.98	12.1	11.0	1973
1974	4.83	3.56	4.61	26.9	28.6	9.70	8.19	5.07	5.93	5.18	6.05	10.7	9.97	1974
1975	3.55	3.09	8.75	22.7	10.4	10.3	2.31	1.95	4.05	4.09	7.82	5.06	6.99	1975
1976	4.62	5.71	10.3	40.7	18.2	6.45	13.9	12.8	7.19	9.74	7.05	4.44	11.7	1976
1977	3.46	2.80	9.96	27.5	6.38	4.93	2.82	3.74	5.23	11.2	6.31	5.44	7.49	1977
1978	9.07	5.20	3.82	27.2	11.8	4.69	2.21	1.41	3.55	5.76	4.89	3.28	6.88	1978
1979	4.54	2.81	17.5	26.6	7.03	4.40	2.22	4.69	15.2	6.93	9.29	7.72	9.08	1979
1980	6.27	3.48	8.51	22.0	5.81	3.50	3.87	3.30	8.19	10.4	6.03	5.64	7.24	1980
1981	2.96	24.4	11.4	23.9	10.3	9.40	7.31	5.56	5.76	9.60	7.00	3.80	9.99	1981
1982	2.89	2.80	5.00	27.5	9.35	4.40	3.34	3.22	5.54	4.92	11.9	11.3	7.66	1982
1983	5.86	---	11.7	31.4	28.9	9.14	3.10	2.91	2.09	4.20	11.5	8.21	---	1983
1984	4.41	5.70	7.35	29.8	11.0	6.97	4.36	2.81	2.62	2.83	9.21	3.95	7.54	1984
1985	3.08	2.10	6.06	24.3	9.93	5.43	5.43	2.12	5.19	7.59	5.05	4.90	6.76	1985
1986	5.09	4.88	6.59	33.5	16.4	7.30	5.36	7.28	12.8	8.86R	8.49R	6.30R	10.2 R	1986
1987	3.23	2.59	10.9	18.6	5.33	8.46	7.32	3.14	4.86	7.62R	9.32R	6.29R	7.31R	1987
1988	3.41	3.36	5.23	32.5	6.62	3.03	3.22	3.51	5.15	8.27	11.5	3.45	7.40	1988
1989	2.91	2.34	4.44	27.1	18.9	6.98	2.43	2.62	2.80	6.74	12.7	4.01	7.83	1989
1990	5.98	4.70	12.0	27.4	13.1	6.31	3.69	5.33	3.78	---	---	---	---	1990
MOYEN	4.14	4.63	8.02	27.0	14.2	6.47	5.27	5.06	5.99	7.84R	7.82R	5.86R	8.43R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 42 33 N BASSIN VERSANT, 355 km²
LONG 071 52 29 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF - STATION NO. 02PC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	51.5 LE JUN 25	2.11 B LE MAR 22	281 000	1967
1968	---	47.3 LE AVR 25	0.780B LE DEC 11	184 000	1968
1969	---	66.5 LE MAI 09	1.29 B LE JAN 12	253 000	1969
1970	---	48.4 LE AVR 18	1.33 LE AOU 15	228 000	1970
1971	---	56.6A LE AVR 22	1.19 LE JUN 28	247 000	1971
1972	---	69.4 LE MAI 05	2.13 LE SEP 24	396 000	1972
1973	---	92.6 LE SEP 06 *	1.76 LE JUL 26	347 000	1973
1974	---	79.0 LE MAI 13	2.18 LE SEP 11	314 000	1974
1975	---	81.8 LE AVR 20	1.02 E LE AOU 31	220 000	1975
1976	---	84.1 LE AVR 02	2.66 LE JUN 07	371 000	1976
1977	---	62.0 LE AVR 22	1.95 LE JUL 11	236 000	1977
1978	---	62.2 LE AVR 20	0.521 LE AOU 26 *	217 000	1978
1979	---	70.0 LE SEP 15	1.73 LE JUL 25	286 000	1979
1980	---	81.2 LE AVR 10	1.67 LE JUL 04	229 000	1980
1981	---	81.6 LE FEV 22	2.17 B LE FEV 01	315 000	1981
1982	---	62.2 LE AVR 18	2.03 LE AOU 05	242 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	69.5 LE AVR 17	1.52 LE SEP 19	238 000	1984
1985	---	59.7 LE AVR 16	0.948 LE SEP 22	213 000	1985
1986	---	85.3 LE SEP 12	1.66 LE JUL 29	322 000	1986
1987	---	82.7 LE MAR 31	2.25 LE AOU 15	231 000	1987
1988	---	52.3 LE AVR 07	1.73 LE JUL 26	234 000	1988
1989	---	59.8 LE AVR 18	1.52 LE JUL 25	247 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				266 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

POUTRE (RUISSEAU) - STATION NO. 03DB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	2.57	2.27	1.33	2.02	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	2.43	0.489	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	1.24	2.01	4.27	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	5.23	1.99	1.79	1.09	1.35	1.19	---	---	---	1963
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	4.16	---	---	---	---	1965
1969	---	---	---	---	10.3	6.61	1.13	1.31	4.98	4.44	---	---	---	1969
1970	0.240	0.172	0.143	2.63	3.66	1.92	0.735	3.42	2.13	1.96	1.19	0.573	1.57	1970
1971	0.289	0.202	0.161	4.18	3.36	1.78	6.24	5.96	2.51	5.79	2.36	0.617	2.81	1971
1972	---	---	---	---	6.73	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.265	0.187	0.152	3.41	5.86	2.97	2.26	2.23	3.06	3.35	1.78	0.595	2.19	MOYEN

LOCATION - LAT 53 44 03 N BASSIN VERSANT, 154 km²
LONG 076 56 53 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POUTRE (RUISSEAU) - STATION NO. 03DB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1965	---	---	---	---	1965
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	12.5 LE AOU 20	---	49 600	1970
1971	---	24.3 LE AOU 13 *	---	88 600	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		69 100	MOYEN

POZER (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.289	2.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	8.24	4.32	0.920	0.941	0.948	4.74	3.10	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	7.81	---	---	---	0.398	0.457	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	2.41	1.92	0.350	0.092	0.424	1.62	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	4.51	---	---	5.12	1.82	3.24	---	---	---	1976
1977	---	---	---	6.35	0.766	3.59	0.241	0.169	1.23	6.32	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	2.73	---	---	---	---	---	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	7.30	3.76	2.14	0.511	1.58	1.48	2.91	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 07 10 N BASSIN VERSANT, 149 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 070 41 47 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

POZER (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ039

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES - STATION NO. 02OA072

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	---	607	632	721	---	1949
1950	787	676	644	1 460	1 430	1 120	826	657	647	627	780	819	873	1950
1951	745	707	1 020	2 750	1 780	890	975	702	713	917	1 470	1 330	1 170	1951
1952	1 190	1 080	1 100	1 910	1 780	1 410	921	916	746	778	736	1 020	1 130	1952
1953	1 040	1 060	1 390	1 970	1 220	781	659	592	519	570	580	651	916	1953
1954	558	612	948	1 840	1 350	1 300	988	738	764	1 310	1 370	1 260	1 090	1954
1955	995	873	962	2 240	1 240	828	672	533	518	609	1 030	855	945	1955
1956	779	684	660	1 460	1 610	1 330	974	880	1 060	1 090	880	876	1 020	1956
1957	786	831	971	1 080	1 050	876	1 460	758	820	945	1 170	1 280	1 000	1957
1958	1 130	868	1 080	1 520	969	880	899	740	816	959	1 060	897	985	1958
1959	642	644	701	1 490	1 270	872	665	604	694	808	1 180	1 190	897	1959
1960	874	879	887	2 140	2 510	1 180	1 320	1 020	771	755	913	934	1 180	1960
1961	654	647	728	1 210	1 260	1 060	970	835	814	818	791	944	896	1961
1962	767	760	754	1 520	1 410	849	617	580	559	596	678	599	807	1962
1963	503	516	579	1 500	1 180	839	631	537	637	640	749	799	759	1963
1964	793	768	965	1 240	1 090	925	721	560	524	595	617	734	794	1964
1965	656	616	782	1 060	1 340	837	613	687	885	1 410	1 260	1 260	952	1965
1966	1 060	977	1 350	1 460	1 290	1 120	757	806	716	793	957	1 580	1 070	1966
1967	1 330	1 200	916	1 950	1 750	1 420	1 100	727	714	1 070	1 610	1 260	1 250	1967
1968	1 010	962	1 160	1 660	929	870	890	713	691	671	710	837	924	1968
1969	722	840	916	1 670	1 690	1 180	895	810	637	693	1 120	1 170	1 030	1969
1970	960	848	904	1 510	1 760	1 350	1 170	943	733	823	957	1 030	1 080	1970
1971	839	748	841	1 760	1 790	949	625	590	587	586	598	844	896	1971
1972	730	670	720	1 580	2 220	1 340	1 330	1 150	1 020	1 080	1 270	1 260	1 200	1972
1973	992	1 100	1 820	2 010	1 900	1 460	1 230	913	846	965	1 000	1 160	1 280	1973
1974	990	948	1 350	1 920	2 690	1 940	1 220	812	707	761	1 100	1 260	1 310	1974
1975	1 200	1 100	1 190	1 600	1 520	1 110	665	532	566	660	752	968	987	1975
1976	708	754	1 140	2 500	1 900	1 170	1 010	802	707	750	749	753	1 080	1976
1977	537	566	1 210	1 780	1 210	701	679	604	646	906	957	1 070	907	1977
1978	943	1 060	906	1 710	1 540	941	689	633	577	740	754	708	932	1978
1979	690	724	1 250	1 890	2 190	1 190	855	755	813	1 070	1 340	1 550	1 190	1979
1980	1 180	964	1 140	1 800	1 510	928	886	875	839	1 200	1 270	1 040	1 140	1980
1981	800	1 250	1 580	2 050	1 520	1 370	929	768	1 020	1 040	1 210	917	1 200	1981
1982	700	689	842	1 600	1 250	838	700	593	591	673	950	1 230	888	1982
1983	1 240	1 160	1 340	1 560	2 110	1 510	781	665	609	706	965	889	1 130	1983
1984	834	1 050	1 090	1 980	1 530	1 390	1 180	961	904	842	1 160	1 160	1 170	1984
1985	821	900	1 310	1 760	1 770	957	854	981	739	774	846	879	1 050	1985
1986	811	938	932	1 730	1 520	1 310	976	972	986	1 120	1 180R	978R	1 120R	1986
1987	910	798	1 020	1 650	867	833	700	560	552	621	804	1 020	861	1987
1988	872	929	848	1 720	1 420	772	580	681	765	1 150	1 600	1 110	1 040	1988
1989	879	978	---	---	---	---	---	---	---	612	1 050	786	---	1989
1990	877	1 010	1 210	1 640	1 400	951	877	643	600	---	---	---	---	1990
MOYEN	867	863	1 030	1 720	1 540	1 090	887	746	726	838	995R	1 020R	1 030R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 35 22 N BASSIN VERSANT, 146 000 km²
LONG 073 39 28 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES - STATION NO. 02OA072

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 860 LE AVR 08	479 LE DEC 28	27 500 000	1950
1951	---	3 440 LE AVR 18 *	428 LE JAN 23	36 800 000	1951
1952	---	2 400 LE MAI 27	606 LE NOV 18	35 800 000	1952
1953	---	2 520 LE MAR 31	464 LE SEP 09	28 900 000	1953
1954	---	2 350 LE AVR 18	456 LE JAN 09	34 300 000	1954
1955	---	2 860 LE AVR 21	444 LE SEP 06	29 800 000	1955
1956	---	2 050 LE AVR 18	527 LE MAR 12	32 400 000	1956
1957	---	1 960 LE JUL 07	492 LE JAN 03	31 700 000	1957
1958	---	1 770 LE AVR 02	664 LE SEP 03	31 100 000	1958
1959	---	2 000 LE AVR 12	445 LE JAN 07	28 300 000	1959
1960	---	2 960 LE MAI 20	659 LE OCT 11	37 400 000	1960
1961	---	1 530 LE AVR 30	524 LE JAN 26	28 300 000	1961
1962	---	1 890 LE AVR 11	391 LE DEC 31	25 400 000	1962
1963	---	1 840 LE AVR 05	295 LE JAN 22	23 900 000	1963
1964	---	1 630 LE AVR 25	452 LE SEP 08	25 100 000	1964
1965	---	1 570 LE OCT 25	475 LE JAN 31	30 000 000	1965
1966	---	2 080 LE AVR 27	562 LE SEP 19	33 800 000	1966
1967	---	2 250 LE AVR 26	613 LE SEP 05	39 500 000	1967
1968	---	2 090 LE AVR 02	404 LE DEC 26	29 200 000	1968
1969	---	2 060 LE AVR 21	429 LE JAN 03	32 400 000	1969
1970	---	2 190 LE MAI 07	604 LE SEP 08	34 200 000	1970
1971	---	2 630 LE AVR 23	241 LE MAR 10 *	28 300 000	1971
1972	---	2 870 LE MAI 09	573 LE FEV 09	37 900 000	1972
1973	---	2 690 LE MAR 19	748 LE SEP 09	40 500 000	1973
1974	---	3 170 LE MAI 24	607 LE SEP 25	41 300 000	1974
1975	---	2 530 LE AVR 21	461 LE SEP 08	31 100 000	1975
1976	---	3 270 LE AVR 05	572 LE DEC 31	34 100 000	1976
1977	---	2 050 LE MAR 18	357 LE JAN 20	28 600 000	1977
1978	---	2 750 LE AVR 17	478 LE DEC 20	29 400 000	1978
1979	---	2 760 LE MAI 07	592 LE JAN 22	37 700 000	1979
1980	---	2 390 LE AVR 17	620 LE FEV 03	35 900 000	1980
1981	---	2 520 LE FEV 27	622 LE AOU 29	37 900 000	1981
1982	---	2 130 LE AVR 23	532 LE AOU 23	28 000 000	1982
1983	---	2 650 LE MAI 12	518 LE DEC 26	35 500 000	1983
1984	---	2 290 LE AVR 19	737 LE OCT 06	37 000 000	1984
1985	---	2 500 LE MAI 01	577 LE JAN 10	33 100 000	1985
1986	---	2 050 LE AVR 10	640 LE JAN 08	35 400 000	1986
1987	---	2 140 LE AVR 03	471 LE SEP 18	27 100 000	1987
1988	---	2 030 LE AVR 09	527 LE JUL 16	32 700 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		32 500 000	MOYEN

PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU - STATION NO. 02OA038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 070	1 250	1 030	---	1962
1963	968	962	1 090	3 110	2 390	1 530	1 030	851	1 080	1 090	1 300	1 470	1 410	1963
1964	1 470	1 440	1 780	2 560	2 230	1 750	1 260	924	851	990	1 030	1 230	1 460	1964
1965	1 260	1 290	1 430	2 080	2 850	1 510	1 020	1 250	1 790	3 160	2 610	2 240	1 880	1965
1966	2 150	1 910	2 650	3 200	2 640	2 260	1 340	1 480	1 240	1 400	1 920	3 420	2 130	1966
1967	2 220	2 220	1 740	4 260	3 920	3 160	2 110	1 360	1 310	2 110	3 370	2 270	2 500	1967
1968	2 020	1 910	2 340	3 480	1 800	1 600	1 660	1 280	1 180	1 150	1 220	1 360	1 750	1968
1969	1 450	1 510	1 640	3 290	3 500	2 220	1 600	1 440	1 100	1 240	2 140	1 960	1 920	1969
1970	1 590	1 480	1 540	2 920	3 550	2 470	2 260	1 700	1 230	1 380	1 610	1 520	1 940	1970
1971	1 400	1 360	1 480	3 510	3 540	1 580	997	951	880	870	907	1 170	1 550	1971
1972	1 220	1 160	1 250	3 170	4 810	2 380	2 190	2 040	1 850	1 940	2 610	2 070	2 230	1972
1973	1 970	2 070	3 620	4 140	3 840	2 770	2 060	1 560	1 360	1 670	1 700	1 900	2 390	1973
1974	1 730	1 680	2 310	3 880	6 500	4 350	2 210	1 300	1 070	1 240	1 970	2 020	2 520	1974
1975	1 920	1 750	2 010	3 210	3 060	2 060	1 110	866	826	975	1 160	1 610	1 710	1975
1976	1 550	1 550	2 340	5 770	3 860	1 880	1 550	1 250	1 130	1 220	1 230	1 440	2 060	1976
1977	1 350	1 200	2 680	3 740	2 330	1 130	1 120	930	973	1 320	1 570	2 010	1 700	1977
1978	1 970	1 900	1 500	3 170	2 920	1 540	1 070	949	844	1 260	1 230	1 290	1 630	1978
1979	1 450	1 430	2 540	4 110	5 020	2 230	1 470	1 270	1 300	1 930	2 480	2 850	2 350	1979
1980	2 330	1 950	2 180	3 570	2 740	1 480	1 430	1 420	1 300	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 670	1 600	2 010	3 510	3 420	2 110	1 530	1 270	1 180	1 450	1 740	1 830	1 950	MOYEN

LOCATION - LAT 45 33 31 N BASSIN VERSANT, 146 000 km^2
LONG 073 40 36 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU - STATION NO. 02OA038

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	4 230 LE AVR 04	603 LE OCT 27	44 300 000	1963
1964	---	3 730 LE AVR 18	560 LE SEP 07	46 100 000	1964
1965	---	3 670 LE OCT 24	570 LE MAR 28	59 200 000	1965
1966	---	5 410 LE AVR 26	840 LE SEP 19	67 300 000	1966
1967	---	5 410 LE MAI 13	974 LE SEP 04	78 800 000	1967
1968	---	4 650 LE MAR 31	805 LE SEP 02	55 300 000	1968
1969	---	5 130 LE MAI 20	771 LE SEP 07	60 700 000	1969
1970	---	4 990 LE MAI 07	842 LE SEP 07	61 200 000	1970
1971	---	5 700 LE AVR 22	306 LE SEP 07 *	49 000 000	1971
1972	---	6 330 LE MAI 07	863 LE MAR 12	70 500 000	1972
1973	---	5 700 LE MAR 19	1 090 LE SEP 08	75 400 000	1973
1974	---	8 110 LE MAI 23	611 LE SEP 24	79 600 000	1974
1975	---	5 790 LE AVR 20	613 LE SEP 08	54 000 000	1975
1976	---	8 190 LE AVR 04 *	704 LE NOV 27	65 200 000	1976
1977	---	5 060 LE MAR 17	617 LE SEP 17	53 600 000	1977
1978	---	4 670 LE AVR 30	701 LE SEP 10	51 500 000	1978
1979	---	6 690 LE MAI 06	998 LE FEV 18	74 000 000	1979
1980	---	5 330 LE AVR 16	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		61 500 000	MOYEN

PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 02OA004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	---	---	---	---	---	---	---	---	560	567	544	---	1922
1923	558	541	518	1 110	2 370	1 560	991	712	761	631	667	872	943	1923
1924	739	716	784	1 550	2 290	1 680	1 070	823	770	909	795	815	1 080	1924
1925	668	716	988	1 810	1 730	1 560	1 250	992	656	683	922	882	1 070	1925
1926	640	606	597	977	2 040	1 720	1 280	905	698	703	1 220	1 000	1 030	1926
1927	634	564	1 030	1 320	1 450	1 510	1 320	1 180	847	895	1 300	1 180	1 110	1927
1928	790	773	881	2 080	2 770	1 940	1 420	1 140	1 140	1 650	1 740	1 270	1 470	1928
1929	1 060	811	1 190	2 070	2 610	1 650	1 280	895	765	747	905	699	1 230	1929
1930	802	782	907	1 280	1 500	1 460	1 480	977	805	787	722	614	1 010	1930
1931	610	623	673	1 090	1 180	997	757	699	604	618	678	811	778	1931
1932	899	877	832	1 690	1 420	1 040	928	908	1 280	1 480	1 770	1 220	1 190	1932
1933	989	873	810	2 060	2 100	1 280	876	805	646	602	639	592	1 020	1933
1934	530	629	618	1 840	2 190	1 400	1 020	709	695	797	762	791	1 000	1934
1935	555	583	801	1 410	1 340	1 030	1 070	854	757	742	848	706	891	1935
1936	624	666	1 150	1 700	2 530	1 730	954	756	742	905	1 080	735	1 130	1936
1937	1 040	902	1 040	1 550	1 910	1 140	809	741	679	808	1 290	1 000	1 080	1937
1938	703	816	1 190	2 140	1 910	1 180	763	699	711	791	748	718	1 030	1938
1939	679	609	666	1 250	2 240	1 530	1 160	1 050	749	788	889	683	1 030	1939
1940	600	612	620	1 210	1 680	1 780	1 240	774	791	678	750	796	961	1940
1941	699	657	725	1 630	1 420	906	850	822	808	1 030	1 320	1 130	1 000	1941
1942	858	818	1 060	1 770	1 680	1 390	874	766	698	680	802	611	1 000	1942
1943	563	672	788	1 360	2 390	1 810	1 160	855	880	803	915	772	1 080	1943
1944	738	760	795	1 030	1 390	895	762	684	675	720	713	651	818	1944
1945	551	558	1 020	1 610	1 560	1 510	865	658	700	883	892	767	965	1945
1946	781	692	1 160	1 350	1 220	1 260	802	722	701	768	902	889	938	1946
1947	670	767	829	1 970	2 750	2 650	1 520	978	843	828	820	684	1 280	1947
1948	617	608	931	1 560	1 390	1 070	852	788	692	672	657	672	876	1948
1949	677	665	808	1 870	1 610	1 100	1 080	742	728	741	745	772	962	1949
1950	834	730	700	1 560	1 480	1 200	948	800	793	746	949	999	978	1950
1951	793	759	1 050	2 690	1 800	1 070	1 150	888	888	1 090	1 600	1 390	1 270	1951
1952	1 210	1 110	1 140	1 970	1 860	1 490	1 090	1 070	934	947	885	1 090	1 230	1952
1953	1 070	1 080	1 440	2 040	1 380	971	839	777	700	749	766	757	1 050	1953
1954	620	670	983	1 970	1 510	1 410	1 130	889	965	1 480	1 520	1 320	1 210	1954
1955	1 030	914	997	2 130	1 430	1 030	848	709	663	764	1 170	898	1 050	1955
1956	826	738	716	1 480	1 640	1 400	1 130	1 060	1 270	1 300	1 110	1 040	1 140	1956
1957	835	875	1 010	1 270	1 200	1 040	1 580	967	1 000	1 090	1 330	1 390	1 130	1957
1958	1 250	1 010	1 200	1 610	1 100	1 010	1 010	865	940	1 050	1 150	1 020	1 100	1958
1959	801	802	855	1 600	1 450	1 010	785	704	793	901	1 240	1 280	1 020	1959
1960	989	993	1 000	2 120	2 380	1 280	1 400	1 080	821	814	895	934	1 230	1960
1961	778	772	850	1 300	1 370	1 080	961	948	837	880	823	1 040	970	1961
1962	887	880	874	1 570	1 500	995	705	684	606	721	800	694	909	1962
1963	627	641	703	1 560	1 290	963	756	644	736	749	844	987	875	1963
1964	910	888	1 070	1 340	1 240	1 050	846	660	614	690	721	955	915	1964
1965	780	736	901	1 180	1 440	947	726	811	1 030	1 550	1 250	1 260	1 050	1965
1966	1 160	1 090	1 430	1 520	1 400	1 220	903	895	824	894	1 050	1 640	1 170	1966
1967	1 300	1 260	1 010	1 910	1 770	1 500	1 240	894	863	1 180	1 670	1 310	1 320	1967
1968	1 120	1 070	1 240	1 770	1 090	983	1 030	844	822	822	859	957	1 050	1968
1969	844	957	1 040	1 740	1 820	1 340	1 060	970	786	851	1 230	1 210	1 150	1969
1970	1 060	964	1 020	1 550	1 760	1 410	1 300	1 110	894	980	1 100	1 110	1 190	1970
1971	954	877	978	1 810	1 780	1 000	749	709	712	707	723	857	989	1971
1972	837	780	823	1 650	2 220	1 370	1 350	1 200	1 100	1 130	1 360	1 200	1 250	1972
1973	1 000	1 100	1 890	1 980	1 840	1 480	1 260	1 020	938	1 040	1 050	1 190	1 320	1973
1974	1 040	1 030	1 400	1 890	2 740	1 970	1 270	937	823	881	1 100	1 170	1 360	1974
1975	1 190	1 160	1 150	1 570	1 550	1 180	790	642	668	774	877	1 070	1 050	1975
1976	1 140	1 180	1 650	2 620	1 910	1 220	1 100	934	858	892	856	1 010	1 280	1976
1977	1 150	998	1 800	1 820	1 250	782	782	703	756	973	1 020	1 160	1 100	1977
1978	1 120	1 230	1 090	1 760	1 590	1 000	802	731	680	859	860	876	1 050	1978
1979	885	844	1 380	1 960	2 280	1 280	956	854	898	1 130	1 330	1 510	1 280	1979
1980	1 370	1 220	1 270	1 740	1 440	934	922	921	911	1 230	1 270	1 250	1 210	1980
1981	1 230	1 610	1 600	2 020	1 490	1 370	954	821	1 040	1 070	1 180	1 020	1 280	1981
1982	1 050	1 100	1 100	1 690	1 290	916	803	672	669	755	992	1 260	1 020	1982
1983	1 290	1 250	1 350	1 520	2 260	1 560	849	732	675	772	988	1 150	1 200	1983
1984	1 090	1 190	1 260	2 070	1 470	1 340	1 140	945	888	845	1 120	1 200	1 210	1984
1985	1 400	1 320	1 530	1 740	1 800	972	913	981	806	841	917	1 020	1 190	1985
1986	1 070	1 180	1 140	1 720	1 450	1 200	948	948	969	1 110R	1 150R	1 160R	1 170R	1986
1987	1 110	1 100	1 230	1 630	895	879	755	837	608	685R	848R	1 050R	952R	1987
1988	1 030	1 060	1 020	1 750	1 410	772	642	767	848	1 200	1 700	1 250	1 120	1988
1989	1 260	1 250	1 130	1 480	1 450	1 360	846	672	640	699	1 100	1 250	1 090	1989
1990	1 210	1 200	1 320	1 640	1 400	1 020	957	741	673	---	---	---	---	1990
MOYEN	903	890	1 040	1 680	1 710	1 280	1 010	845	805	893R	1 020R	997R	1 090R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 31 06 N BASSIN VERSANT, 146 000 km²
LONG 073 50 33 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC - STATION NO. 02OA004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	---	---	---	1922
1923	---	2 570 LE MAI 10	504 LE OCT 23	29 700 000	1923
1924	---	2 540 LE MAI 19	631 LE SEP 08	34 100 000	1924
1925	---	1 970 LE MAI 05	600 LE SEP 10	33 800 000	1925
1926	---	2 170 LE MAI 20	597 LE MAR 01	32 600 000	1926
1927	---	1 770 LE NOV 23	564 LE FEV 01	34 900 000	1927
1928	---	3 090 LE MAI 14	773 LE FEV 01	46 400 000	1928
1929	---	2 890 LE MAI 10	694 LE OCT 02	38 700 000	1929
1930	---	1 710 LE JUL 09	---	31 900 000	1930
1931	---	1 420 LE AVR 29	544 LE SEP 21	24 500 000	1931
1932	---	2 230 LE AVR 13	---	37 700 000	1932
1933	---	2 590 LE AVR 23	558 LE OCT 08	32 200 000	1933
1934	---	2 570 LE MAI 12	---	31 600 000	1934
1935	---	1 700 LE AVR 17	---	28 100 000	1935
1936	---	3 030 LE MAI 20	---	35 800 000	1936
1937	---	2 270 LE MAI 04	606 LE SEP 13	33 900 000	1937
1938	---	2 750 LE AVR 24	631 LE SEP 06	32 500 000	1938
1939	---	2 560 LE MAI 13	575 LE DEC 09	32 400 000	1939
1940	---	2 150 LE JUN 05	583 LE OCT 29	30 400 000	1940
1941	---	2 520 LE AVR 28	---	31 600 000	1941
1942	---	2 250 LE AVR 29	447 LE DEC 20	31 600 000	1942
1943	---	2 940 LE MAI 14	416 LE JAN 21	34 100 000	1943
1944	---	1 700 LE MAI 12	507 LE DEC 27	25 900 000	1944
1945	---	2 320 LE AVR 05	464 LE JAN 27	30 400 000	1945
1946	---	1 640 LE MAR 31	515 LE JAN 03	29 600 000	1946
1947	---	3 030 LE MAI 30	382 LE DEC 30 *	40 300 000	1947
1948	---	1 710 LE MAI 01	535 LE DEC 27	27 700 000	1948
1949	---	2 150 LE MAI 01	566 LE JAN 21	30 300 000	1949
1950	---	2 170 LE AVR 18	544 LE DEC 28	30 900 000	1950
1951	---	3 170 LE AVR 18	496 LE JAN 23	39 900 000	1951
1952	---	2 320 LE MAI 27	799 LE NOV 04	38 900 000	1952
1953	---	2 470 LE MAR 31	637 LE SEP 10	33 000 000	1953
1954	---	2 390 LE AVR 19	524 LE JAN 09	38 100 000	1954
1955	---	2 650 LE AVR 21	609 LE SEP 06	33 000 000	1955
1956	---	1 960 LE AVR 18	589 LE MAR 12	36 200 000	1956
1957	---	2 000 LE JUL 10	558 LE JAN 03	35 700 000	1957
1958	---	1 830 LE AVR 05	767 LE SEP 02	34 700 000	1958
1959	---	2 010 LE AVR 12	617 LE JAN 07	32 200 000	1959
1960	---	2 720 LE MAI 19	731 LE SEP 20	38 800 000	1960
1961	---	1 530 LE AVR 30	629 LE SEP 15	30 600 000	1961
1962	---	1 890B LE AVR 10	510B LE DEC 31	28 700 000	1962
1963	---	1 860B LE AVR 05	408B LE JAN 22	27 600 000	1963
1964	---	1 760 LE AVR 25	496 LE SEP 21	28 900 000	1964
1965	---	1 770 LE OCT 11	507 LE JUL 31	33 200 000	1965
1966	---	2 070 LE DEC 16	654 LE SEP 26	36 900 000	1966
1967	---	2 240 LE AVR 29	714 LE AOU 10	41 700 000	1967
1968	---	2 150 LE AVR 01	524A LE DEC 26	33 200 000	1968
1969	---	2 160 LE MAI 21	549A LE JAN 03	36 400 000	1969
1970	---	2 100 LE AVR 18	765 LE SEP 08	37 500 000	1970
1971	---	2 710 LE AVR 22	592 LE SEP 08	31 200 000	1971
1972	---	2 810 LE MAI 08	685A LE MAR 02	39 600 000	1972
1973	---	2 890 LE MAR 20	736A LE JAN 08	41 500 000	1973
1974	---	3 370 LE MAI 22	733 LE SEP 06	42 800 000	1974
1975	---	2 480 LE AVR 21	555 LE SEP 10	33 100 000	1975
1976	---	3 680 LE AVR 04 *	719 LE NOV 15	40 500 000	1976
1977	---	3 510 LE MAR 16	634 LE AOU 18	34 700 000	1977
1978	---	2 280 LE AVR 18	625 LE SEP 11	33 100 000	1978
1979	---	2 880 LE MAI 04	760B LE FEV 15	40 300 000	1979
1980	---	2 400 LE AVR 17	728 LE SEP 13	38 100 000	1980
1981	---	3 000 LE FEV 22	719 LE AOU 29	40 400 000	1981
1982	---	2 130 LE AVR 23	600 LE SEP 12	32 300 000	1982
1983	---	3 010 LE MAI 13	613 LE SEP 16	37 800 000	1983
1984	---	2 500 LE AVR 19	774 LE OCT 01	38 300 000	1984
1985	---	2 620 LE MAI 01	729 LE SEP 22	37 400 000	1985
1986	---	2 050 LE AVR 10	838 LE SEP 10	36 900 000	1986
1987	---	2 270 LE AVR 03	537 LE SEP 18	30 000 000	1987
1988	---	2 160 LE AVR 09	579A LE JUN 25	35 400 000	1988
1989	---	1 900 LE AVR 07	568 LE AOU 29	34 500 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				34 400 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

QUAREAU (RIVIERE) A RAWDON - STATION NO. 020B003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1920	---	---	---	---	---	23.1	45.9	16.3	27.7	24.2	26.8	23.5	---	1920
1921	21.4	20.4	61.0	70.7	27.0	18.0	15.0	9.92	11.4	26.7	24.0	17.5	26.9	1921
1922	17.1	17.2	19.6	75.0	32.4	32.0	17.1	11.8	4.34	7.27	6.28	4.88	20.3	1922
1923	6.23	5.92	4.71	62.1	99.2	22.9	16.7	17.7	15.0	16.0	19.7	41.5	27.4	1923
1924	17.3	16.1	13.6	64.8	143	---	---	14.5	16.5	41.3	21.9	26.0	---	1924
1925	12.6	20.7	30.3	81.6	59.1	36.2	26.0	15.1	10.6	13.1	24.7	22.8	29.4	1925
1926	11.5	10.1	8.38	23.5	92.6	35.2	38.0	14.1	13.8	21.9	49.0	29.7	29.1	1926
1927	13.6	10.4	14.0	49.0	51.6	45.7	29.2	13.6	10.6	18.2	56.7	44.4	29.8	1927
1928	18.9	12.4	20.1	51.0	150	37.2	22.1	19.5	15.1	41.4	29.3	19.7	36.5	1928
1929	20.7	14.3	20.8	84.3	112	28.6	28.7	12.2	15.3	17.0	17.8	9.06	31.8	1929
1930	20.2	13.1	12.9	70.4	73.6	30.2	21.1	11.8	10.7	7.23	8.73	6.37	23.9	1930
1931	5.66	5.53	5.76	66.3	34.2	24.7	14.0	7.30	7.68	8.17	15.3	10.9	17.1	1931
1932	22.3	16.9	12.3	60.3	47.8	15.5	12.1	14.9	12.3	36.2	24.9	18.1	24.5	1932
1933	16.2	10.3	8.59	81.6	71.4	14.5	9.93	15.5	8.44	7.40	7.48	6.93	21.5	1933
1934	6.34	6.72	6.85	96.0	101	18.9	13.8	7.70	7.69	8.74	13.0	21.2	25.7	1934
1935	10.8	7.05	8.79	59.6	42.6	27.7	17.7	8.25	12.6	11.3	19.2	10.9	19.7	1935
1936	8.49	6.88	64.5	65.4	80.3	23.8	8.11	7.91	14.0	28.1	30.7	14.8	29.5	1936
1937	29.9	15.5	11.1	69.5	65.3	22.6	10.1	9.50	8.27	15.9	43.7	19.0	26.7	1937
1938	11.7	11.6	22.8	102	49.7	20.1	14.2	9.04	23.1	18.5	14.9	14.4	26.0	1938
1939	11.5	9.67	9.95	35.0	125	20.6	29.9	41.3	11.2	18.8	16.7	10.4	28.6	1939
1940	7.72	7.12	7.43	40.5	91.1	36.9	12.6	7.53	6.19	6.14	11.8	11.0	20.5	1940
1941	11.0	8.32	7.09	69.4	10.8	7.40	7.54	5.99	9.55	14.9	40.9	20.9	17.7	1941
1942	13.1	8.55	10.2	82.3	54.0	10.5	10.9	7.89	9.08	10.6	39.6	12.9	22.4	1942
1943	10.1	8.64	9.80	42.7	176	45.5	16.6	9.98	10.3	15.6	34.7	11.3	32.8	1943
1944	8.67	7.53	7.03	41.9	82.2	10.0	11.1	8.33	7.98	8.78	8.03	8.89	17.6	1944
1945	7.66	6.52	38.2	96.5	55.5	35.7	16.9	11.2	25.1	35.7	29.3	11.3	30.8	1945
1946	12.0	9.45	37.7	43.6	43.5	23.3	8.67	9.53	6.89	18.4	28.0	30.8	22.7	1946
1947	13.7	11.3	14.3	80.0	152	59.1	28.2	12.4	12.7	13.9	10.4	7.91	34.8	1947
1948	6.89	6.20	18.6	87.1	35.1	20.1	6.92	4.46	3.10	3.72	7.72	8.50	17.3	1948
1949	10.0	8.15	10.7	106	40.9	14.1	8.49	5.37	6.71	9.12	12.2	21.6	21.0	1949
1950	31.0	13.7	10.5	68.5	56.4	30.7	10.2	6.37	5.77	6.19	23.8	22.6	23.8	1950
1951	15.4	10.7	11.4	141	71.5	29.7	18.1	5.97	6.90	9.31	25.8	32.0	31.4	1951
1952	13.5	11.2	8.74	112	96.9	27.4	12.5	16.5	10.1	15.5	18.3	25.4	30.6	1952
1953	15.1	15.6	59.3	83.5	28.3	10.6	5.97	4.85	6.34	9.25	7.36	13.1	21.6	1953
1954	8.77	8.55	11.4	104	57.7	32.7	9.06	7.39	13.6	40.8	47.7	16.8	29.8	1954
1955	10.8	7.85	8.64	107	43.8	10.6	5.52	7.55	8.75	10.4	14.4	7.08	20.1	1955
1956	8.64	6.09	6.50	50.4	80.2	22.0	20.7	11.1	15.4	14.3	8.54	6.97	21.0	1956
1957	9.52	9.97	9.63	40.6	27.9	23.9	38.2	8.83	14.3	15.4	38.3	42.9	23.3	1957
1958	21.9	9.21	9.01	82.7	37.7	30.3	28.6	13.6	39.5	33.0	22.5	12.9	28.4	1958
1959	9.75	8.06	7.02	66.7	50.3	16.7	14.2	16.0	27.7	32.0	41.0	19.3	25.7	1959
1960	10.1	14.7	10.6	113	68.3	12.3	7.89	6.17	9.04	8.19	21.2	12.9	24.4	1960
1961	7.57	5.59	6.40	61.9	80.8	18.6	19.6	11.8	10.4	7.74	5.77	9.53	20.5	1961
1962	8.59	6.69	7.75	73.1	64.3	11.1	12.1	22.6	18.4	21.2	26.4	12.1	23.7	1962
1963	8.51	6.59	6.51	66.0	54.7	14.5	8.49	11.5	24.0	15.9	54.6	26.6	24.8	1963
1964	11.2	9.43	11.1	69.8	36.4	13.5	5.81	4.80	6.56	7.04	8.10	10.4	16.1	1964
1965	12.0	10.1	9.91	43.0	60.6	9.39	7.87	20.6	35.4	49.9	33.1	13.9	25.6	1965
MOYEN	13.0	10.4	15.8	72.0	69.2	23.9	16.5	11.7	13.2	17.8	23.7	17.4	25.1	MOYEN

LOCATION - LAT 46 02 27 N BASSIN VERSANT, 1 260 km²
LONG 073 43 03 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

QUAREAU (RIVIERE) A RAWDON - STATION NO. 02OB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1920	---	---	---	---	1920
1921	---	217 LE MAR 29	6.94 LE AOU 26	850 000	1921
1922	---	158 LE AVR 20	0.710B LE DEC 14	642 000	1922
1923	---	277 LE AVR 24	2.83 B LE MAR 05	866 000	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	112 LE MAI 04	4.36 LE AOU 21	926 000	1925
1926	---	217 LE MAI 04	5.24 LE SEP 05	918 000	1926
1927	---	187 LE NOV 18	5.47 LE SEP 22	940 000	1927
1928	---	297 LE MAI 06	6.23 LE OCT 05	1 150 000	1928
1929	---	268 LE MAI 04	5.83 LE AOU 18	1 000 000	1929
1930	---	152 LE AVR 14	4.56 LE OCT 05	753 000	1930
1931	---	114 LE AVR 19	4.42 LE AOU 15	539 000	1931
1932	---	156 LE AVR 23	6.57 LE JUL 22	774 000	1932
1933	---	246 LE MAI 03	4.28 LE JUN 25	679 000	1933
1934	---	231 LE MAI 02	3.00 LE AOU 21	812 000	1934
1935	---	176 LE MAI 01	4.62 LE DEC 25	622 000	1935
1936	---	241 LE MAR 20	4.53 LE JUL 20	933 000	1936
1937	---	210 LE AVR 29	1.98 LE SEP 05	842 000	1937
1938	---	240 LE AVR 21	0.710 LE AOU 28	819 000	1938
1939	---	260 LE MAI 10	6.26 LE JUN 22	902 000	1939
1940	---	266 LE MAI 02	0.280 LE FEV 04 *	649 000	1940
1941	---	162 LE AVR 16	4.96 LE JUL 06	559 000	1941
1942	---	244 LE AVR 26	5.58 LE AOU 29	708 000	1942
1943	---	272 LE MAI 08	6.68 LE MAR 11	1 030 000	1943
1944	---	191 LE MAI 09	5.04 LE SEP 03	557 000	1944
1945	---	254 LE AVR 01	5.24 LE FEV 04	972 000	1945
1946	---	136 LE MAR 30	4.81 LE AOU 07	717 000	1946
1947	---	248 LE MAI 07	4.84 LE NOV 02	1 100 000	1947
1948	---	137 LE AVR 02	0.650 LE SEP 26	547 000	1948
1949	---	197 LE AVR 16	0.570E LE MAR 24	664 000	1949
1950	---	168 LE AVR 21	5.01 LE OCT 08	751 000	1950
1951	---	240 LE AVR 30	5.01 LE AOU 03	992 000	1951
1952	---	217 LE AVR 23	3.77 LE JUL 04	968 000	1952
1953	---	303 LE MAR 27 *	4.36 LE AOU 13	681 000	1953
1954	---	260 LE AVR 23	5.69 LE AOU 29	940 000	1954
1955	---	223 LE AVR 23	3.62 LE JUL 27	635 000	1955
1956	---	129 LE MAI 15	4.53 B LE FEV 10	663 000	1956
1957	---	193 LE DEC 21	5.30 LE AOU 23	736 000	1957
1958	---	190 LE AVR 19	4.84 LE NOV 09	896 000	1958
1959	---	126 LE AVR 27	5.21 LE SEP 30	812 000	1959
1960	---	294 LE AVR 19	3.79 LE OCT 06	772 000	1960
1961	---	159 LE MAI 03	4.33 LE DEC 02	648 000	1961
1962	---	181 LE AVR 23	3.43 LE JUL 05	748 000	1962
1963	---	157 LE NOV 11	5.15 B LE MAR 15	782 000	1963
1964	---	174 LE AVR 23	4.67 LE AOU 10	510 000	1964
1965	---	102 LE SEP 22	4.96 A LE JUL 03	806 000	1965
				791 000	MOYEN

A - JAUCE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION - STATION NO. 02OA090

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	0.126	0.564	0.599	1.03	0.762	---	1980
1981	0.029	4.77	0.617	0.487	1.68	---	---	0.559	0.313	1.25	1.24	0.142	---	1981
1982	0.138	0.062	0.623	7.73	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.084	2.42	0.620	4.11	1.68	---	---	0.343	0.439	0.925	1.14	0.452	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 23 18 N   BASSIN VERSANT, 33.9 km^2
LONG 074 03 03 W   DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION - STATION NO. 02OA090

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
				---	MOYEN

RAPIDES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02UB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	6.98	9.45	5.24	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	85.0	13.8	14.4	14.5	12.0	11.4	9.09	---	---	1948
1949	---	---	---	---	54.2	38.1	5.33	8.78	20.7	10.5	6.94	---	---	1949
1950	---	---	---	---	63.1	26.9	17.1	7.24	2.13	15.4	29.5	---	---	1950
1951	---	---	---	---	56.0	18.8	12.7	14.6	4.14	7.79	17.3	---	---	1951
1952	---	---	---	---	81.2	37.8	4.55	40.4	10.2	25.6	6.13	---	---	1952
1953	---	---	---	---	49.9	23.2	14.7	4.38	19.8	7.36	12.9	---	---	1953
1954	---	---	---	---	78.3	31.6	24.8	29.6	18.6	18.6	15.9	14.7	---	1954
1955	5.66	2.58	2.58	14.5	64.8	37.4	6.69	3.07	3.99	4.34	7.72	2.68	13.1	1955
1956	2.48	2.12	1.58	3.05	37.0	51.8	21.8	29.4	34.0	25.3	5.33	2.73	18.1	1956
1957	1.93	1.05	1.20	2.66	46.3	37.6	30.0	9.99	25.4	13.5	14.4	23.2	17.4	1957
1958	12.3	4.97	13.9	26.7	56.7	46.8	11.9	14.1	20.7	11.4	4.75	2.38	18.9	1958
1959	1.39	1.57	1.36	5.65	60.1	57.0	9.74	4.22	4.27	37.6	35.4	9.21	19.0	1959
1960	2.20	2.10	2.90	6.82	95.8	30.4	10.5	20.5	20.8	18.4	14.5	12.5	19.9	1960
1961	4.21	1.81	1.51	7.85	36.6	28.9	7.76	7.02	18.3	19.8	7.12	9.22	12.6	1961
1962	8.43	2.25	1.40	6.93	45.5	21.8	13.8	7.61	16.6	6.12	9.31	3.72	12.0	1962
1963	2.33	2.02	1.24	3.62	64.4	29.1	16.3	9.61	4.94	3.43	10.5	8.75	13.1	1963
1964	2.01	0.901	1.46	4.03	43.9	26.2	16.3	35.7	7.34	18.3	9.69	9.33	14.7	1964
1965	6.94	3.20	3.91	1.64	43.1	34.8	13.3	15.5	21.5	22.4	10.8	5.35	15.3	1965
1966	2.10	1.54	1.90	10.3	52.5	40.7	20.6	26.7	14.6	18.8	45.4	15.4	21.0	1966
1967	3.69	1.93	1.09	0.918	31.2	35.2	10.0	8.35	21.8	25.9	18.3	7.38	13.9	1967
1968	2.72	3.23	1.72	10.7	36.1	15.5	5.60	13.3	20.9	13.2	9.35	3.73	11.4	1968
1969	3.55	3.06	2.41	3.15	42.2	54.3	12.0	7.44	16.3	14.9	18.5	10.0	15.7	1969
1970	5.48	7.42	2.59	4.85	54.1	35.9	11.9	9.40	28.2	25.4	9.87	3.63	16.6	1970
1971	1.99	2.13	1.84	14.2	63.4	11.8	5.10	9.51	16.3	23.1	9.97	4.03	13.7	1971
1972	2.44	2.08	3.32	4.62	40.4	47.5	9.30	4.19	24.3	28.0	7.41	3.62	14.8	1972
1973	2.06	2.08	1.54	3.21	58.7	30.7	14.8	6.06	8.09	11.0	11.5	9.79	13.4	1973
1974	5.37	1.95	1.66	1.89	51.1	46.3	12.2	5.30	10.8	28.4	8.63	12.4	15.6	1974
1975	3.57	0.866	2.36	4.70	57.8	48.4	10.1	5.65	12.7	9.74	10.4	5.62	14.4	1975
1976	2.92	3.53	1.98	19.0	102	27.2	3.98	11.2	27.2	21.8	5.87	3.31	19.2	1976
1977	2.94	2.12	1.41	10.7	72.9	29.9	7.08	13.0	9.68	32.0	14.4	6.59	17.0	1977
1978	7.24	3.84	2.29	3.21	68.6	34.5	11.9	2.74	2.98	16.3	5.46	2.74	13.6	1978
1979	3.27	6.91	12.5	45.0	82.7	31.6	13.4	16.8	25.0	18.2	9.02	5.18	22.5	1979
1980	2.50	1.60	1.09	8.97	75.8	27.7	16.1	11.6	15.5	28.8	12.1	7.01	17.5	1980
1981	4.09	13.6	18.4	18.5	106	54.8	10.3	4.27	2.72	27.8	12.3	22.7	24.7	1981
1982	6.03	3.08	2.06	3.80	56.8	51.7	14.4	15.1	21.8	11.1	23.8	9.45	18.3	1982
1983	4.43	5.39	8.94	67.7	75.6	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	4.01	3.14	3.52	11.0	60.8	34.7	12.6	12.6	15.4	17.7	13.1	8.15	16.3	MOYEN

LOCATION - LAT 50 17 07 N BASSIN VERSANT, 557 km²
LONG 066 27 10 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAPIDES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02UB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	86.1E LE JUN 03	2.07 B LE MAR 17	412 000	1955
1956	---	112 E LE JUN 11	1.47 B LE MAR 24	572 000	1956
1957	---	91.5E LE MAI 27	0.910B LE MAR 02	548 000	1957
1958	---	94.0E LE JUN 15	---	597 000	1958
1959	---	212 E LE JUN 16	1.13 B LE JAN 29	600 000	1959
1960	---	159 E LE MAI 17	1.16 B LE FEV 05	629 000	1960
1961	---	60.0E LE MAI 28	1.36 B LE MAR 21	396 000	1961
1962	---	105 E LE MAI 21	1.19 E LE MAR 22	379 000	1962
1963	---	138 LE MAI 22	1.03 B LE MAR 19	414 000	1963
1964	---	126 LE AOU 16	0.670 LE FEV 10	465 000	1964
1965	---	79.9 LE MAI 23	0.890 LE AVR 06	482 000	1965
1966	---	240 LE NOV 04	1.30 E LE FEV 14	661 000	1966
1967	---	166 LE SEP 26	0.760 LE AVR 09	437 000	1967
1968	---	73.6E LE MAI 19	1.36 LE MAR 19	359 000	1968
1969	---	99.1 LE JUN 08	2.13 LE MAR 19	494 000	1969
1970	---	102 LE SEP 02	1.93 LE MAR 23	524 000	1970
1971	---	105 LE MAI 14	1.52 LE AVR 03	432 000	1971
1972	---	123 LE JUN 03	1.77 LE MAR 16	467 000	1972
1973	---	91.2 LE MAI 29	0.820 LE AVR 16	422 000	1973
1974	---	88.9 LE MAI 19	1.20 LE MAR 14	492 000	1974
1975	---	119 LE JUN 03	0.520B LE MAR 01 *	454 000	1975
1976	---	213 LE MAI 21	1.33 LE MAR 27	607 000	1976
1977	---	136 LE MAI 25	1.22 LE MAR 22	537 000	1977
1978	---	137 LE MAI 20	1.59 LE SEP 10	428 000	1978
1979	---	342 LE MAI 01 *	2.37 LE JAN 01	711 000	1979
1980	---	108 LE MAI 20	0.560 LE MAR 10	553 000	1980
1981	---	212 LE MAI 18	1.68 LE SEP 08	780 000	1981
1982	---	123 LE JUN 03	1.67 LE MAR 18	577 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				515 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RAPIN (RUISSEAU) - STATION NO. 03CC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	---	---	---	---	---	---	3.60	2.65	1.42	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	---	---	---	---	1.59	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	---	---	0.754	---	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	---	1.18	1.01	2.26	2.10	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	2.70	0.933	---	---	0.797	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	---	0.472	2.98	2.49	2.73	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	2.93	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	2.30	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	0.643	---	---	---	---	1967
1970	---	---	---	---	---	---	---	1.30	3.53	2.22	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	2.48	3.89	3.16	4.78	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	5.85	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	4.28	0.933	1.93	2.10	2.11	2.96	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 52 20 30 N BASSIN VERSANT, 85.5 km²
LONG 077 05 31 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAPIN (RUISSEAU) - STATION NO. 03CC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
				---	MOYEN

RAQUETTE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 02OA091

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.16	---	1979
1980	0.319	---	2.88	4.25	0.846	0.217	0.301	0.182	0.903	0.956	1.54	3.83	---	1980
1981	0.254	11.3	1.41	1.53	1.47	1.08	0.255	0.794	1.11	1.30	1.61	0.622	1.82	1981
1982	0.418	0.186	1.69	4.25	0.644	0.593	0.180	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	0.330	5.74	1.99	3.34	0.987	0.630	0.245	0.488	1.01	1.13	1.58	2.20	1.82	MOYEN

LOCATION - LAT 45 27 27 N BASSIN VERSANT, 117 km²
LONG 074 13 46 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RAQUETTE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 02OA091

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	66.0 LE FEV 21 *	0.164 LE JUL 18 *	57 500	1981
1982	---	---	---	---	1982
				57 500	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	13.7	21.9	6.46	0.081	1.01	4.99	3.74	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	4.33	1963
1964	0.280	0.280	0.280	0.280	8.09	8.58	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	18.1	3.13	1964
1965	29.3	3.04	0.280	0.280	3.28	9.83	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	3.99	1965
1966	0.280	0.752	13.3	0.280	13.5	8.60	0.280	1.43	0.808	0.513	0.366	3.91	3.71	1966
1967	0.915	0.280	0.566	1.25	0.280	0.286	0.498	3.00	18.3	0.280	0.280	0.280	2.17	1967
MOYEN	8.90	5.25	4.18	0.434	5.23	6.46	1.02	1.05	3.99	0.327	0.297	4.57	3.47	MOYEN

LOCATION - LAT 47 12 00 N BASSIN VERSANT, 932 km²
LONG 075 08 00 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS - STATION NO. 02LE016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	38.8 LE JAN 24 *	0 LE AVR 02 *	136 000	1963
1964	---	34.0 LE DEC 30	0.280 LE JAN 01	99 100	1964
1965	---	33.7 LE JAN 01	0.280 LE FEV 05	126 000	1965
1966	---	30.3 LE JUN 14	0.280 LE JAN 01	117 000	1966
1967	---	22.9 LE AOU 29	0.280 LE JAN 05	68 500	1967
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		109 000	MOYEN

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1 - STATION NO. 02UC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	17.1	15.5	3.51	1.00	9.70	8.03	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	5.51	3.71	1.52	4.15	4.61	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	13.1	2.41	2.20	3.62	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	12.6	5.26	1.99	4.14	4.05	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	17.1	11.7	3.72	1.68	5.40	5.56	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 50 17 56 N BASSIN VERSANT, 164 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 066 01 26 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1 - STATION NO. 02UC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
				---	MOYEN

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2 - STATION NO. 02UC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	6.06	2.00	2.43	8.45	---	---	---	---	1976
MOYEN	---	---	---	---	---	6.06	2.00	2.43	8.45	---	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 50 17 56 N BASSIN VERSANT, 164 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 066 01 26 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2 - STATION NO. 02UC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
				---	MOYEN

RENARD (PETIT RIVIERE AU) - STATION NO. 02QC013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	---	---	0.234	0.495	0.378	0.372	---	1971
1972	0.195	0.478	0.496	1.17	12.1	3.54	0.639	0.308	0.348	1.26	0.796	0.448	1.82	1972
1973	---	---	---	2.61	15.6	2.38	1.50	0.375	0.183	0.552	1.13	1.92	---	1973
1974	0.599	0.216	0.174	0.472	6.50	2.82	1.18	0.357	0.217	---	---	---	---	1974
MOYEN	0.397	0.347	0.335	1.42	11.4	2.91	1.11	0.347	0.246	0.769	0.768	0.913	1.82	MOYEN

LOCATION - LAT 48 59 09 N BASSIN VERSANT, 64 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 064 25 28 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RENARD (PETIT RIVIERE AU) - STATION NO. 02QC013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	25.9 LE MAI 16	0.100B LE FEV 11 *	57 700	1972
1973	---	43.0 LE MAI 23 *	---	---	1973
1974	---	18.5 LE MAI 16	---	---	1974
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		57 700	MOYEN

RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02QC014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	0.230	0.134	4.28	0.816	0.469	---	1977
1978	1.18	0.432	0.249	1.02	7.77	1.08	0.347	0.231	0.138	0.314	0.270	0.213	1.11	1978
1979	1.17	1.07	2.19	6.23	6.59	0.623	0.934	0.801	1.21	1.95	0.702	0.363	1.99	1979
1980	0.222	0.130	0.142	7.17	7.79	0.634	---	---	---	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	---	---	1.01	0.428	3.78	1.95	1.88	---	1981
1982	0.495	0.283	0.227	2.01	9.47	2.01	3.12	1.41	1.16	0.623	0.805	0.587	1.87	1982
1983	0.615	0.621	0.819	7.54	5.55	1.58	0.399	0.188	0.208	0.208	1.70	1.14	1.71	1983
1984	0.357	0.254	0.505	2.40	8.80	1.90	0.826	0.395	0.375	0.251	0.327	0.437	1.41	1984
1985	0.193	0.166	0.231	1.32	4.28	1.32	0.667	0.269	0.210	0.418	1.01	0.714	0.905	1985
1986	0.623	1.24	0.326	3.84	2.78	1.11	0.295	1.12	0.899	0.785R	0.642R	0.574R	1.18 R	1986
1987	0.303	0.159	0.716	8.10	3.24	0.305R	0.253R	0.171R	0.159R	1.99 R	0.873R	---	---	1987
1988	---	---	---	---	10.8	3.25	1.08	---	---	2.66	2.34	0.695	---	1988
1989	0.279	0.152	0.207	2.19	4.58	1.06	1.40	1.43	0.781	0.307	0.644	0.453	1.13	1989
1990	0.247	0.169	0.253	3.99	5.47	1.24	0.471	2.99	0.537	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.517	0.425	0.533	4.16	6.43	1.34 R	0.890R	0.854R	0.520R	1.46 R	1.01 R	0.684R	1.41 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 58 30 N BASSIN VERSANT, 59.8 km²
LONG 064 26 09 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02QC014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	18.1 LE MAI 10	0.099 LE SEP 26	35 200	1978
1979	---	26.2 LE AVR 28	0.188B LE JAN 01	62 800	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	25.5 LE MAI 09	0.196B LE MAR 25	58 900	1982
1983	---	40.7 LE AVR 20 *	0.132 LE AOU 31	53 900	1983
1984	---	17.8 LE MAI 13	0.202R LE OCT 27	44 600	1984
1985	---	9.86 LE MAI 19	0.105B LE AVR 06	28 500	1985
1986	---	9.48 LE AOU 26	0.077 LE AOU 23 *	37 300	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	15.8 LE MAI 03	0.108B LE MAR 08	35 700	1989
1990	---	---	---	---	1990
				44 600	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	---	---	---	---	---	---	190	153	---	---	1924
1925	---	---	---	735	569	361	270	251	207	363	493	391	---	1925
1926	258	246	214	503	932	563	370	243	166	221	345	283	363	1926
1927	223	199	379	454	396	316	204	152	136	148	748	878	353	1927
1928	580	416	369	842	768	607	373	245	170	186	200	218	414	1928
1929	195	177	372	837	970	560	392	218	146	132	155	128	357	1929
1930	262	240	499	735	598	576	409	228	143	105	102	72.3	331	1930
1931	68.9	68.2	131	532	493	346	260	212	155	171	207	159	234	1931
1932	283	303	211	725	701	396	274	230	143	199	288	311	338	1932
1933	264	210	183	873	922	447	214	133	117	93.6	97.4	118	306	1933
1934	147	152	219	738	701	363	205	118	94.9	68.5	90.7	117	251	1934
1935	209	208	278	492	631	472	403	277	167	163	152	145	300	1935
1936	108	101	567	1 140	825	454	228	135	133	179	340	293	375	1936
1937	413	354	312	599	924	701	396	224	143	112	159	175	376	1937
1938	138	257	367	675	501	290	174	152	233	371	266	369	316	1938
1939	281	209	290	769	1 040	553	293	175	109	102	110	108	337	1939
1940	95.6	78.8	80.0	597	967	662	349	196	122	102	142	180	298	1940
1941	340	241	201	456	385	239	168	111	86.7	71.8	107	93.2	208	1941
1942	127	123	288	673	623	423	290	160	119	139	177	153	275	1942
1943	155	152	337	538	827	618	410	294	233	161	327	271	361	1943
1944	197	174	222	652	800	408	261	152	109	117	139	115	279	1944
1945	144	151	435	789	848	618	387	260	200	562	535	360	442	1945
1946	276	241	524	586	462	415	221	148	111	169	261	281	308	1946
1947	292	390	424	826	933	1 070	704	380	210	128	116	109	465	1947
1948	79.4	75.3	275	705	533	415	259	170	118	89.2	154	218	258	1948
1949	429	323	350	595	477	256	143	87.2	94.1	89.6	97.0	139	256	1949
1950	256	277	252	681	574	316	165	118	126	116	137	340	280	1950
1951	284	295	396	931	710	371	267	184	149	122	215	270	349	1951
1952	317	341	318	822	667	590	333	173	127	108	83.4	153	335	1952
1953	206	322	394	725	799	419	200	129	107	71.9	68.4	105	295	1953
1954	96.8	162	498	768	890	613	353	205	227	332	310	356	402	1954
1955	364	263	463	840	722	384	199	157	172	129	189	175	338	1955
1956	145	149	155	529	816	586	294	165	132	124	106	120	277	1956
1957	120	173	275	351	316	271	221	155	121	96.6	123	219	204	1957
1958	326	288	293	761	866	504	272	216	175	192	277	195	364	1958
1959	164	200	262	840	597	325	215	104	93.4	124	254	462	303	1959
1960	374	303	281	887	747	387	224	155	132	---	---	---	---	1960
MOYEN	235	225	318	700	709	469	289	186	145	162	215	231	322	MOYEN

LOCATION - LAT 45 18 48 N BASSIN VERSANT, 22 000 km²
LONG 073 15 06 W DEBIT NATUREL

RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN - STATION NO. 02OJ001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	957 LE AVR 14	130 LE SEP 08	---	1925
1926	---	1 060 LE MAI 05	134 LE SEP 23	11 400 000	1926
1927	---	1 070 LE DEC 10	42.5E LE SEP 27	11 100 000	1927
1928	---	997 LE AVR 15	92.0 LE OCT 13	13 100 000	1928
1929	---	1 120 LE MAI 11	86.1 LE SEP 26	11 300 000	1929
1930	---	949 LE AVR 18	28.9E LE OCT 25	10 400 000	1930
1931	---	719 LE AVR 10	66.5B LE FEV 01	7 380 000	1931
1932	---	946 LE AVR 26	103 LE SEP 28	10 700 000	1932
1933	---	1 270 LE AVR 23	68.5 LE OCT 07	9 650 000	1933
1934	---	1 140 LE AVR 19	33.1 LE OCT 13	7 920 000	1934
1935	---	745 LE MAI 09	69.7 LE NOV 12	9 470 000	1935
1936	---	1 300 LE MAR 27 *	94.6 LE AOU 20	11 900 000	1936
1937	---	1 090 LE MAI 23	72.5 LE OCT 20	11 900 000	1937
1938	---	830 LE AVR 17	119 LE AOU 24	9 970 000	1938
1939	---	1 270 LE MAI 09	69.1 LE SEP 17	10 600 000	1939
1940	---	1 100 LE MAI 07	68.0B LE FEV 21	9 420 000	1940
1941	---	651 LE AVR 20	37.9 LE SEP 23	6 560 000	1941
1942	---	895 LE AVR 28	67.1 LE SEP 20	8 680 000	1942
1943	---	971 LE MAI 16	101 LE OCT 24	11 400 000	1943
1944	---	946 LE MAI 02	66.5 LE OCT 02	8 820 000	1944
1945	---	994 LE AVR 07	119 LE SEP 17	13 900 000	1945
1946	---	881 LE AVR 03	82.1 LE SEP 30	9 710 000	1946
1947	---	1 230 LE JUN 05	82.1 LE OCT 29	14 700 000	1947
1948	---	954 LE AVR 14	67.1 LE OCT 25	8 150 000	1948
1949	---	648 LE AVR 12	38.5 LE NOV 04	8 070 000	1949
1950	---	883 LE AVR 28	66.8 LE NOV 03	8 820 000	1950
1951	---	1 100 LE AVR 17	91.5 LE OCT 07	11 000 000	1951
1952	---	980 LE AVR 22	54.4 LE NOV 12	10 600 000	1952
1953	---	909 LE MAI 05	21.5 LE NOV 07 *	9 300 000	1953
1954	---	980 LE AVR 22	86.4B LE JAN 17	12 700 000	1954
1955	---	1 100 LE AVR 22	101 LE OCT 04	10 700 000	1955
1956	---	895 LE MAI 03	51.0 LE OCT 18	8 750 000	1956
1957	---	507 LE AVR 25	69.9 LE OCT 20	6 420 000	1957
1958	---	1 190 LE AVR 29	139 LE SEP 11	11 500 000	1958
1959	---	977 LE AVR 18	68.0 LE OCT 02	9 570 000	1959
1960	---	1 080 LE AVR 27	---	---	1960
				10 200 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 02OJ007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	---	---	---	---	375	222	151	124	165	174	---	1937
1938	138	257	365	666	511	301	185	160	229	363	279	369	318	1938
1939	281	209	290	771	1 010	563	306	185	119	120	120	112	341	1939
1940	95.6	78.8	80.0	591	948	670	362	218	131	111	163	179	303	1940
1941	331	242	202	459	378	235	160	117	84.3	66.8	98.9	94.8	205	1941
1942	127	123	290	654	622	415	288	153	111	147	174	153	272	1942
1943	155	152	338	552	836	618	405	293	239	169	312	274	363	1943
1944	197	174	222	641	779	407	255	149	108	110	132	115	274	1944
1945	144	151	434	806	856	624	392	262	202	537	541	360	444	1945
1946	276	241	545	591	473	405	230	151	118	172	281	281	314	1946
1947	292	390	425	830	959	1 100	733	402	230	149	132	109	479	1947
1948	79.4	75.3	274	691	556	429	265	195	133	99.0	160	218	265	1948
1949	429	323	350	631	505	279	151	101	111	98.0	128	139	270	1949
1950	256	277	252	699	617	332	191	121	131	121	145	366	292	1950
1951	284	295	396	946	740	387	277	196	157	121	247	270	359	1951
1952	317	341	318	825	680	596	328	158	130	117	97.7	165	339	1952
1953	206	322	394	768	839	465	220	137	113	82.6	85.5	116	312	1953
1954	96.8	162	498	783	916	665	388	223	231	376	340	356	421	1954
1955	364	263	463	862	771	427	208	163	158	148	245	175	354	1955
1956	145	149	155	553	832	617	303	160	126	132	115	120	284	1956
1957	120	173	275	391	378	297	224	147	121	104	136	219	216	1957
1958	326	288	293	798	895	567	300	211	170	209	330	195	382	1958
1959	164	200	262	866	649	370	215	104	93.4	131	284	474	318	1959
1960	381	314	313	900	789	443	233	151	122	143	212	161	346	1960
1961	106	80.8	415	500	669	465	314	206	174	149	141	155	282	1961
1962	104	81.7	153	703	695	356	185	195	167	231	309	283	289	1962
1963	157	131	151	905	773	411	182	140	142	121	145	152	284	1963
1964	132	170	345	527	511	319	152	100	94.8	81.2	81.3	89.6	217	1964
1965	121	130	185	241	291	174	105	86.2	122	209	273	351	191	1965
1966	305	241	477	611	552	396	186	107	108	123	140	180	286	1966
1967	166	160	154	518	559	415	243	154	134	174	235	302	268	1967
1968	263	226	359	720	559	365	248	139	109	100	139	310	295	1968
1969	225	254	257	826	985	637	308	197	160	140	264	328	382	1969
1970	240	227	308	772	891	459	228	111	96.7	148	191	182	321	1970
1971	112	130	333	739	1 050	614	259	169	215	193	158	214	349	1971
1972	240	215	287	663	1 060	691	478	370	205	160	280	434	424	1972
1973	487	535	739	924	750	690	559	309	215	256	234	397	508	1973
1974	632	511	562	810	920	618	370	255	206	197	231	365	473	1974
1975	340	292	394	598	672	385	184	106	132	282	445	484	360	1975
1976	296	373	736	1 000	820	586	385	416	385	441	479	449	531	1976
1977	393	266	545	885	667	345	187	142	188	531	603	514	439	1977
1978	442	309	377	902	900	564	330	183	123	129	132	107	381	1978
1979	251	303	677	900	696	451	200	132	192	224	284	345	388	1979
1980	309	195	182	498	451	263	143	126	150	181	216	274	249	1980
1981	215	381	653	601	487	350	195	195	240	430	597	440	398	1981
1982	293	254	351	828	758	419	260	148	121	133	180	205	329	1982
1983	193	220	341	655	1 090	775	334	218	164	158	282	586	419	1983
1984	523	508	523	701	758	727	405	216	149	148	181	237	422	1984
1985	255	233	433	627	527	325	205	122	126	217	284	233	299	1985
1986	203	230	424	881	549	423	285	262	265	331	310	393	380	1986
1987	288	196	271	737	462	307	220	150	146	235	312	354	307	1987
1988	209	195	220	518	526	277	148	114	140	130	285	350	259	1988
1989	220	167	207	613	673	488	250	195	207	284	422	311	337	1989
1990	268	372	613	897	737	527	320	294	262	364	606	604	489	1990
MOYEN	249	243	360	709	709	472	275	184	160	194	248	275	340	MOYEN

LOCATION - LAT 45 23 54 N BASSIN VERSANT, 22 000 km²
LONG 073 15 32 W DEBIT NATUREL

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO. 02OJ007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1937	---	---	85.8 LE OCT 02	---	1937
1938	---	827 LE AVR 18	127 LE SEP 08	10 000 000	1938
1939	---	1 210 LE AVR 30	77.9 LE OCT 15	10 800 000	1939
1940	---	1 050 LE MAI 07	68.0B LE FEV 21	9 570 000	1940
1941	---	665 LE AVR 21	39.9 LE OCT 17 *	6 470 000	1941
1942	---	920 LE AVR 28	90.6 LE SEP 12	8 580 000	1942
1943	---	1 080 LE MAI 17	135 LE OCT 09	11 400 000	1943
1944	---	971 LE MAI 03	81.3 LE OCT 02	8 670 000	1944
1945	---	994 LE AVR 05	144 B LE JAN 01	14 000 000	1945
1946	---	793 LE AVR 03	82.4 LE SEP 30	9 900 000	1946
1947	---	1 240 LE JUN 06 *	90.6 LE OCT 31	15 100 000	1947
1948	---	881 LE AVR 08	68.0B LE FEV 01	8 370 000	1948
1949	---	668 LE AVR 07	71.9 LE OCT 13	8 500 000	1949
1950	---	912 LE MAI 06	73.3 LE NOV 03	9 210 000	1950
1951	---	1 100 LE AVR 19	85.0 LE OCT 07	11 300 000	1951
1952	---	951 LE AVR 22	62.3 LE NOV 17	10 700 000	1952
1953	---	920 LE MAI 05	43.6 LE OCT 07	9 850 000	1953
1954	---	1 040 LE AVR 30	86.4B LE JAN 17	13 300 000	1954
1955	---	1 150 LE AVR 17	93.4 LE OCT 16	11 200 000	1955
1956	---	920 LE MAI 12	67.1 LE NOV 18	8 980 000	1956
1957	---	501 LE AVR 25	68.5 LE NOV 03	6 800 000	1957
1958	---	1 120 LE AVR 29	140 LE SEP 05	12 000 000	1958
1959	---	968 LE AVR 29	50.4 LE OCT 02	10 000 000	1959
1960	---	1 040 LE MAI 01	92.9 LE OCT 25	10 900 000	1960
1961	---	759 LE MAI 16	56.9B LE FEV 17	8 910 000	1961
1962	---	852 LE MAI 02	79.3B LE FEV 16	9 120 000	1962
1963	---	1 060B LE AVR 30	57.5 LE OCT 29	8 960 000	1963
1964	---	637 LE AVR 26	62.3 LE NOV 17	6 850 000	1964
1965	527 LE 15 DEC A 12:40 HNE	445 LE DEC 28	68.8 LE AOU 05	6 020 000	1965
1966	756 LE 15 AVR A 14:00 HNE	685 LE AVR 21	84.1 LE SEP 03	9 000 000	1966
1967	688 LE 15 AVR A 15:05 HNE	648 LE AVR 22	105 LE OCT 06	8 460 000	1967
1968	898 LE 15 AVR A 16:06 HNE	847 LE AVR 04	59.2 LE NOV 13	9 320 000	1968
1969	1 110 LE 15 AVR A 15:00 HNE	1 110 LE AVR 30	103 LE OCT 22	12 000 000	1969
1970	1 130 LE 15 MAI A 09:00 HNE	1 110 LE MAI 01	74.5 LE SEP 01	10 100 000	1970
1971	1 160 LE 15 MAI A 20:00 HNE	1 140 LE MAI 10	88.1B LE FEV 03	11 000 000	1971
1972	1 210 LE 15 MAI A 13:10 HNE	1 200 LE MAI 11	126 LE OCT 01	13 400 000	1972
1973	1 040 LE 15 AVR A 10:25 HNE	1 040 LE AVR 06	164 LE NOV 16	16 000 000	1973
1974	1 060 LE 15 MAI A 22:40 HNE	1 010 LE MAI 15	132 LE NOV 21	14 900 000	1974
1975	782 LE 15 AVR A 14:15 HNE	765 LE MAI 03	84.1 LE AOU 23	11 300 000	1975
1976	1 200 LE 15 AVR A 09:10 HNE	1 190 LE AVR 06	235 B LE JAN 23	16 800 000	1976
1977	1 010A LE 15 AVR A 13:15 HNE	1 010A LE AVR 03	120 LE AOU 12	13 900 000	1977
1978	1 070 LE 15 MAI A 04:15 HNE	1 060 LE MAI 01	89.5 LE OCT 03	12 000 000	1978
1979	1 000 LE 15 AVR A 16:45 HNE	990 LE AVR 06	102 LE AOU 24	12 200 000	1979
1980	603 LE 15 AVR A 12:00 HNE	579 LE AVR 20	109 LE AOU 28	7 870 000	1980
1981	930 LE 15 AVR A 16:50 HNE	791 LE FEV 28	135 LE AOU 06	12 600 000	1981
1982	1 060 LE 15 AVR A 20:00 HNE	1 010 LE AVR 26	102 LE SEP 15	10 400 000	1982
1983	1 250 LE 15 MAI A 21:35 HNE *	1 210 LE MAI 08	128 A LE OCT 24	13 200 000	1983
1984	889 LE 15 AVR A 20:10 HNE	862 LE JUN 09	117 LE OCT 02	13 400 000	1984
1985	803 LE 15 JAN A 15:25 HNE	662 LE AVR 15	92.7 LE AOU 31	9 430 000	1985
1986	1 100 LE 15 AVR A 23:05 HNE	1 050 LE AVR 07	185 B LE JAN 08	12 000 000	1986
1987	---	833 LE AVR 10	112 LE SEP 03	9 670 000	1987
1988	681 LE 15 MAI A 13:28 HNE	650 LE MAI 10	87.1 LE OCT 22	8 200 000	1988
1989	758 LE 15 MAI A 18:18 HNE	738E LE MAI 16	146 B LE FEV 21	10 600 000	1989
1990	1 040 LE 15 AVR A 06:57 HNE	1 000 LE AVR 15	192 B LE JAN 02	15 400 000	1990
				10 700 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS - STATION NO. 02OJ003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1917	---	---	---	---	---	---	---	---	---	277	366	224	---	1917
1918	138	119	416	1 190	760	501	346	246	229	504	682	618	480	1918
1919	415	267	464	913	820	536	315	191	187	271	454	348	432	1919
1920	200	158	511	1 130	866	460	313	224	182	257	242	546	424	1920
1921	334	220	611	771	493	286	192	146	107	87.7	144	217	301	1921
1922	157	148	464	1 050	776	564	522	302	209	160	136	126	385	1922
1923	91.9	91.5	186	861	816	531	291	178	130	123	190	379	323	1923
1924	315	240	363	848	931	526	279	191	183	217	179	162	369	1924
1925	98.9	239	820	828	558	369	274	249	219	365	498	414	412	1925
1926	284	219	228	818	903	557	375	255	185	216	351	283	390	1926
1927	223	199	390	468	377	315	198	154	135	141	774	885	356	1927
1928	580	416	368	1 140	916	633	353	238	180	233	235	221	458	1928
1929	195	177	416	938	1 040	568	385	218	154	135	173	127	378	1929
1930	262	240	506	766	622	564	402	222	141	102	98.7	72.3	333	1930
1931	68.9	68.2	187	554	485	341	243	200	156	160	212	159	237	1931
1932	297	303	211	752	671	384	253	214	142	192	323	305	337	1932
1933	264	210	183	873	914	435	205	131	102	88.9	97.3	118	302	1933
1934	147	152	219	718	688	374	201	105	80.8	64.0	90.3	117	246	1934
1935	209	208	289	553	658	487	409	287	195	180	164	151	316	1935
1936	108	101	579	1 170	863	438	236	144	138	---	---	---	---	1936
MOYEN	231	199	390	860	745	467	305	205	161	199	285	288	360	MOYEN

LOCATION - LAT 45 51 52 N LONG 073 08 47 W
BASSIN VERSANT, 22 700 km^2 DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DES TRANSPORTS (CANADA)

RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS - STATION NO. 02OJ003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1917	---	---	---	---	1917
1918	---	1 780 LE AVR 06 *	112 LE JAN 29	15 100 000	1918
1919	---	1 220 LE AVR 17	146 LE SEP 04	13 600 000	1919
1920	---	1 540 LE MAR 30	146 LE SEP 14	13 400 000	1920
1921	---	1 210 LE MAR 31	66.3 LE OCT 12	9 500 000	1921
1922	---	1 320 LE AVR 18	98.0 LE DEC 30	12 100 000	1922
1923	---	1 260 LE AVR 13	85.2 LE OCT 23	10 200 000	1923
1924	---	1 130 LE AVR 10	112 LE DEC 28	11 700 000	1924
1925	---	1 410 LE MAR 27	91.5 LE JAN 20	13 000 000	1925
1926	---	1 190 LE AVR 29	157 LE OCT 01	12 300 000	1926
1927	---	1 300 LE NOV 18	75.6 LE OCT 06	11 200 000	1927
1928	---	1 550 LE AVR 07	152 LE OCT 04	14 500 000	1928
1929	---	1 230 LE MAI 08	101 LE OCT 18	11 900 000	1929
1930	---	855 LE AVR 07	71.6B LE DEC 16	10 500 000	1930
1931	---	612 LE AVR 09	66.5B LE FEV 01	7 460 000	1931
1932	---	963 LE AVR 18	95.7 LE SEP 30	10 600 000	1932
1933	---	1 270 LE AVR 21	69.9 LE OCT 09	9 510 000	1933
1934	---	1 070 LE AVR 19	50.7 LE OCT 13 *	7 770 000	1934
1935	---	776 LE MAI 10	132 E LE NOV 11	9 980 000	1935
1936	---	1 350 LE AVR 17	---	---	1936
				11 400 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RIMOUSKI (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.2	31.4	10.9	---	1962
1963	6.48	5.60	9.09	32.7	245	33.3	15.5	14.0	20.2	49.9	72.0	30.2	44.9	1963
1964	7.29	6.15	6.41	44.0	103	49.4	20.3	20.3	11.7	8.95	14.9	22.5	26.3	1964
1965	16.4	7.96	8.19	23.5	69.4	31.0	9.50	6.91	11.9	44.7	25.0	10.9	22.2	1965
1966	7.74	6.25	9.27	60.7	95.3	26.0	6.47	9.22	8.88	27.5	43.0	27.0	27.4	1966
1967	11.9	6.02	4.77	13.7	122	37.0	16.1	14.2	17.4	39.0	22.5	18.7	27.2	1967
1968	7.59	9.12	19.9	198	51.8	20.0	10.5	5.83	3.97	4.62	7.14	6.56	28.6	1968
1969	6.06	6.69	6.41	40.2	187	33.3	7.36	11.0	21.8	11.7	39.5	20.9	32.9	1969
1970	12.0	11.9	8.14	45.8	150	36.1	8.12	4.02	11.9	23.7	22.6	9.92	28.8	1970
1971	5.34	4.72	5.33	41.8	103	17.2	5.71	15.6	29.8	24.5	16.2	11.2	23.5	1971
1972	7.72	5.80	6.29	19.9	142	48.6	10.8	6.55	14.9	39.2	27.8	12.3	28.6	1972
1973	10.7	24.7	24.7	76.5	186	35.4	8.10	8.00	5.60	8.36	8.08	29.5	35.6	1973
1974	15.5	7.42	8.73	32.2	210	55.1	9.94	9.13	9.38	11.0	18.1	24.7	34.5	1974
1975	11.2	5.81	12.8	34.3	136	42.3	8.05	4.45	5.15	4.72	11.4	11.8	24.2	1975
1976	6.38	9.33	16.5	104	114	25.5	7.45	16.2	11.6	31.7	28.0	15.4	32.2	1976
1977	8.49	5.38	6.96	85.5	175	40.6	10.5	7.26	4.85	34.4	28.1	13.2	35.2	1977
1978	15.1	7.91	4.75	24.2	160	41.3	13.3	4.43	2.94	4.34	6.23	6.15	24.4	1978
1979	7.93	7.33	48.6	111	112	25.0	16.3	9.56	26.7	13.8	11.6	12.0	33.5	1979
1980	7.55	4.67	5.38	74.4	67.6	14.5	38.9	39.5	35.1	45.1	23.6	19.7	31.4	1980
1981	8.50	57.9	40.2	94.2	123	32.4	21.2	47.8	10.4	43.4	31.4	21.1	44.2	1981
1982	10.3	5.52	4.89	57.7	130	25.5	23.9	11.2	15.0	11.6	24.7	23.0	28.8	1982
1983	20.9	16.7	15.8	105	90.2	16.9	6.66	7.11	9.19	9.33	22.2	19.9	28.3	1983
1984	8.42	7.33	8.05	95.3	190	47.5	24.8	15.9	5.66	5.65	22.3	24.0	38.0	1984
1985	7.59	5.32	5.53	33.9	90.0	28.8	25.9	16.9	8.00	18.1	15.2	10.8	22.3	1985
1986	9.76	22.5	11.9	116	88.1	60.8	34.8	38.2	25.6	22.2 R	23.4 R	13.0 R	38.8 R	1986
1987	6.76	4.34	10.3	101	19.9	11.6	14.6	5.98	5.93	11.4 R	19.3 R	28.6 R	20.0 R	1987
1988	8.36	6.09	6.62	94.3	88.7	22.4	35.4	19.3	13.7	31.9	36.3	14.6	31.5	1988
1989	7.74	4.63	5.70	70.5	104	39.3	8.07	5.49	3.19	7.62	13.1	6.21	23.0	1989
1990	4.96	4.47	6.69	68.2	96.3	21.6	6.94	4.78	4.78	---	---	---	---	1990
MOYEN	9.45	9.91	11.7	67.8	123	32.8	15.2	13.5	12.7	21.5 R	23.7 R	17.0 R	30.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 24 48 N BASSIN VERSANT, 1 610 km^2
LONG 068 33 22 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

RIMOUSKI (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	470E LE MAI 21	4.16B LE JAN 22	1 420 000	1963
1964	---	185 LE MAI 11	4.64B LE JAN 31	831 000	1964
1965	---	120 LE MAI 14	4.25 LE AOU 10	701 000	1965
1966	---	184A LE MAI 22	4.42 LE JUL 24	863 000	1966
1967	---	190E LE MAI 05	3.60 LE MAR 22	858 000	1967
1968	---	419E LE AVR 13	2.53 LE OCT 19	904 000	1968
1969	---	377 LE MAI 11	5.10 LE JUL 27	1 040 000	1969
1970	---	309 LE MAI 03	2.69 LE AOU 20	909 000	1970
1971	---	181E LE MAI 13	4.25 LE AOU 11	740 000	1971
1972	---	242 LE MAI 20	4.73B LE MAR 09	906 000	1972
1973	---	283 LE MAI 01	4.67 LE SEP 05	1 120 000	1973
1974	---	391 LE MAI 14	4.36 LE SEP 10	1 090 000	1974
1975	---	217 LE MAI 14	3.54 LE AOU 26	763 000	1975
1976	---	196 LE AVR 04	4.33 LE JAN 25	1 020 000	1976
1977	---	297 LE MAI 08	3.79 LE SEP 10	1 110 000	1977
1978	---	262 LE MAI 15	2.14 LE AOU 26	770 000	1978
1979	---	530 LE AVR 30 *	5.79 LE FEV 27	1 060 000	1979
1980	---	148 LE AVR 30	3.09 LE MAR 13	993 000	1980
1981	---	207 LE MAI 14	6.50B LE JAN 31	1 390 000	1981
1982	---	268 LE MAI 09	3.90B LE MAR 12	907 000	1982
1983	---	271 LE AVR 27	1.70 LE JUL 04	894 000	1983
1984	---	359 LE MAI 02	3.63 LE SEP 25	1 200 000	1984
1985	---	145 LE MAI 02	3.81 LE SEP 22	704 000	1985
1986	---	272A LE JUN 23	5.03B LE JAN 17	1 220 000	1986
1987	---	264 LE AVR 02	2.13 LE SEP 08	629 000	1987
1988	---	169 LE MAI 07	4.25 LE MAR 20	996 000	1988
1989	---	214 LE MAI 04	1.67 LE SEP 21 *	727 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				954 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)　B - GLACES　E - ESTIMATIVE　* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RIMOUSKI (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QA010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	3.12	3.01	11.4	117	33.1	13.9	12.8	8.20	22.1	37.1	29.4	---	1923
1924	13.2	5.95	4.42	8.98	104	72.9	28.5	26.1	13.3	16.6	23.1	19.4	28.1	1924
1925	10.1	6.85	8.52	41.2	149	54.3	24.0	18.8	8.37	17.5	30.0	20.3	32.6	1925
1926	11.6	4.96	3.96	4.96	188	109	20.2	18.5	21.6	21.8	30.5	16.8	37.8	1926
1927	11.8	6.46	4.76	43.4	151	57.1	22.6	25.9	18.6	29.2	96.9	34.3	42.0	1927
1928	13.1	4.84	5.66	40.6	234	53.6	17.1	17.8	8.43	13.4	11.8	7.45	35.9	1928
1929	7.58	3.92	3.32	18.0	212	72.7	68.5	34.0	17.3	18.1	21.3	11.0	41.1	1929
1930	13.5	6.86	6.44	14.9	185	51.3	28.5	32.3	26.8	15.8	18.2	14.7	34.8	1930
1931	7.59	3.93	4.22	76.8	77.0	26.7	25.2	16.0	15.1	36.2	40.0	12.5	28.5	1931
1932	10.5	7.08	4.96	71.5	144	33.1	35.6	31.4	33.3	29.5	28.6	14.8	37.1	1932
1933	7.85	5.54	4.71	41.3	290	80.0	23.8	8.78	12.0	20.4	16.5	9.75	43.7	1933
1934	5.57	3.86	3.23	92.7	201	55.9	30.9	8.52	4.82	3.59	13.6	11.9	36.5	1934
1935	5.50	4.24	3.64	39.7	104	41.9	22.7	13.0	7.18	7.84	7.93	6.35	22.1	1935
1936	4.53	3.90	58.8	76.1	170	55.9	26.4	13.4	8.75	10.2	17.8	8.59	38.0	1936
1937	7.04	5.30	4.31	33.1	142	25.6	14.0	16.9	8.47	15.8	44.3	26.6	28.8	1937
1938	10.1	8.13	8.91	73.1	95.1	15.4	18.8	16.0	33.6	18.4	13.7	15.0	27.2	1938
1939	7.55	5.52	7.16	30.1	150	50.9	32.3	40.8	42.1	22.7	28.4	32.9	37.8	1939
1940	10.5	6.23	7.79	26.9	117	46.2	25.6	13.4	10.6	11.5	28.9	9.77	26.3	1940
1941	6.29	6.16	7.35	108	141	27.6	18.4	9.79	22.5	47.3	41.4	20.9	38.2	1941
1942	10.4	7.09	6.34	40.3	200	76.3	18.9	13.6	8.56	12.0	8.84	6.27	34.3	1942
1943	5.06	6.13	5.90	6.41	139	50.9	17.9	19.3	14.1	15.1	32.7	9.67	27.0	1943
1944	5.18	6.42	6.12	9.96	114	32.0	29.9	8.33	10.7	23.7	21.8	12.1	23.5	1944
1945	11.7	7.56	10.0	136	93.7	33.7	31.4	18.9	14.0	19.3	19.6	11.5	34.0	1945
1946	9.19	8.47	10.3	50.8	201	37.1	12.8	7.63	7.20	7.34	6.32	6.67	30.6	1946
1947	5.09	4.05	4.29	12.4	227	70.6	33.3	22.9	9.62	8.28	6.11	5.23	34.4	1947
1948	5.39	3.81	4.65	36.4	150	36.9	9.29	9.31	11.4	26.5	32.2	25.4	29.4	1948
1949	12.2	9.56	9.81	49.2	126	51.6	11.4	13.5	14.6	11.4	12.0	16.1	28.2	1949
1950	21.7	12.6	14.0	49.0	104	48.4	16.7	8.96	12.4	10.1	37.3	73.4	34.2	1950
1951	16.6	13.4	10.1	112	63.2	17.9	25.2	11.4	6.26	13.7	49.2	32.6	31.0	1951
1952	15.3	6.25	6.13	43.5	166	59.2	18.5	11.6	10.0	55.0	24.8	10.2	35.7	1952
1953	7.77	8.90	15.7	126	91.4	22.8	20.8	10.8	11.3	6.80	9.25	17.6	29.1	1953
1954	9.23	8.91	13.3	82.2	87.0	45.2	35.3	47.6	39.1	37.1	43.8	31.6	40.1	1954
1955	20.4	14.0	11.1	86.9	149	41.2	14.3	12.7	34.9	20.5	10.2	6.67	35.2	1955
1956	5.67	5.94	5.48	35.1	142	28.7	10.2	12.1	9.02	11.4	11.6	7.42	23.8	1956
1957	4.92	5.52	4.60	24.1	120	36.3	28.0	11.9	10.2	21.5	27.3	42.6	28.3	1957
1958	22.0	12.1	11.0	117	88.9	41.6	29.5	35.1	25.5	18.6	11.4	11.0	35.3	1958
1959	11.4	14.8	11.4	46.7	123	27.9	15.1	10.5	10.3	16.5	20.8	21.8	27.6	1959
1960	9.53	8.41	11.8	52.8	139	14.7	11.2	10.4	10.4	8.07	17.1	12.0	25.5	1960
1961	11.1	6.31	6.63	15.9	132	33.0	17.0	21.7	17.1	19.0	11.3	8.18	25.1	1961
1962	7.36	6.86	7.29	54.7	112	49.3	15.7	15.0	14.2	---	---	---	---	1962
MOYEN	10.0	7.00	8.53	51.0	143	45.5	23.0	17.7	15.5	19.0	24.7	17.7	32.3	MOYEN

LOCATION - LAT 48 24 45 N　LONG 068 33 20 W　BASSIN VERSANT, 1 610 km²　REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RIMOUSKI (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QA010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	192 LE MAI 18	---	---	1923
1924	---	169 LE MAI 31	---	889 000	1924
1925	---	203 LE MAI 07	---	1 030 000	1925
1926	---	374 LE MAI 19	---	1 190 000	1926
1927	---	292 LE NOV 19	3.28 LE SEP 25	1 320 000	1927
1928	---	365 LE MAI 11	4.28 LE OCT 06	1 140 000	1928
1929	---	331 LE MAI 12	---	1 300 000	1929
1930	---	326 LE MAI 09	---	1 100 000	1930
1931	---	258 LE AVR 24	---	900 000	1931
1932	---	232 LE MAI 13	---	1 170 000	1932
1933	---	433 LE MAI 21	---	1 380 000	1933
1934	---	462 LE MAI 04	2.58 LE OCT 06	1 150 000	1934
1935	---	187 LE MAI 01	3.14 LE MAR 07	696 000	1935
1936	---	---	2.55 LE SEP 23	1 200 000	1936
1937	---	251 LE MAI 05	---	909 000	1937
1938	---	240 LE AVR 29	3.99 LE JUL 23	859 000	1938
1939	---	323 LE MAI 11	---	1 190 000	1939
1940	---	206 LE MAI 05	---	831 000	1940
1941	---	442 LE AVR 22	4.16 LE AOU 20	1 200 000	1941
1942	---	558 LE MAI 05 *	3.74 LE SEP 20	1 080 000	1942
1943	---	238 LE MAI 19	---	851 000	1943
1944	---	247 LE MAI 09	3.40 LE AOU 17	744 000	1944
1945	---	292 LE AVR 15	---	1 070 000	1945
1946	---	303 LE MAI 18	2.35 LE SEP 19	965 000	1946
1947	---	445 LE MAI 23	3.57 LE NOV 01	1 080 000	1947
1948	---	303 LE MAI 20	---	931 000	1948
1949	---	274 LE MAI 04	5.35 LE JUN 19	890 000	1949
1950	---	214 LE MAI 05	3.77 LE OCT 07	1 080 000	1950
1951	---	205 LE AVR 12	4.11 LE JUL 04	976 000	1951
1952	---	---	4.11 LE SEP 07	1 130 000	1952
1953	---	183 LE AVR 13	4.30 LE OCT 15	919 000	1953
1954	---	268 LE AVR 24	6.68B LE JAN 26	1 270 000	1954
1955	---	289 LE MAI 06	4.73 LE DEC 30	1 110 000	1955
1956	---	225 LE MAI 14	4.25 LE MAR 17	753 000	1956
1957	---	242 LE MAI 09	1.53 LE JAN 21	892 000	1957
1958	---	396 LE AVR 25	7.90 LE NOV 01	1 110 000	1958
1959	---	262 LE MAI 08	4.73 LE OCT 24	871 000	1959
1960	---	300 LE MAI 08	1.13B LE NOV 29 *	808 000	1960
1961	---	225 LE MAI 15	1.64B LE FEV 16	793 000	1961
1962	---	187 LE MAI 08	---	---	1962
				1 020 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO. 02OA024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	0	0	0	5.29	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	65.8	37.5	49.0	1959
1960	0	0	0	38.6	94.2	93.3	74.1	71.8	68.8	46.1	32.0	25.9	45.5	1960
1961	25.5	25.5	25.5	37.1	46.0	46.8	66.9	69.9	71.1	71.4	68.4	41.2	49.7	1961
1962	25.5	25.5	25.5	49.3	50.7	54.9	68.0	68.0	68.0	54.8	76.4	36.7	50.3	1962
1963	25.5	25.5	25.5	63.7	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	79.3	89.2	39.8	62.2	1963
1964	8.66	11.3	101	108	87.8	87.8	84.5	79.3	79.3	79.3	48.3	62.5	70.1	1964
1965	56.6	56.6	56.6	116	88.1	66.1	79.6	79.6	41.1	71.8	129	210	87.9	1965
1966	38.2	7.90	150	81.2	72.2	76.3	84.4	82.0	82.4	51.8	44.6	53.8	69.2	1966
1967	0	0	132	57.6	32.3	31.3	57.4	83.6	11.3	11.3	59.0	151	52.7	1967
1968	0	39.0	94.6	136	79.3	75.7	84.9	101	109	95.4	133	172	93.4	1968
1969	71.2	0	35.0	66.5	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	116	116	68.8	1969
1970	41.0	72.3	92.6	102	107	103	123	90.2	11.3	11.3	11.3	36.3	66.8	1970
1971	0	6.67	298	196	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	181	107	114	1971
1972	0	0	52.8	143	96.3	65.1	81.9	96.3	96.3	148	181	199	96.9	1972
1973	113	97.8	204	169	174	170	141	121	120	127	185	175	150	1973
1974	0	39.0	183	119	141	147	105	94.3	96.7	118	165	190	117	1974
1975	106	91.0	245	164	122	124	121	130	112	130	165	184	142	1975
1976	127	93.7	194	165	162	166	114	119	122	139	202	153	146	1976
1977	207	227	188	169	185	181	182	183	177	163	194	189	187	1977
1978	113	113	191	151	188	168	183	190	182	189	201	238	176	1978
1979	232	245	221	180	182	187	191	187	182	184	194	209	199	1979
1980	190	175	158	180	189	186	184	184	184	164	185	95.5	173	1980
1981	30.0	30.0	94.4	121	120	122	128	124	138	115	159	197	115	1981
1982	122	55.2	83.6	103	122	125	128	125	129	121	158	116	116	1982
1983	38.0	38.0	137	106	94.7	121	139	139	129	129	154	133	114	1983
1984	74.0	74.0	143	107	116	125	136	144	151	148	158	195	131	1984
1985	106	53.0	61.1	139	147	148	145	147	145	139	165	184	132	1985
1986	83.5	91.1	78.7	138	135	123	138	131	122	152	164	144	125	1986
1987	---	45.0	109	154	144	154	170	155	145	149	171	216	---	1987
1988	102	105	150	175	163	170	171	122	104	102	184	176	144	1988
1989	107	130	213	149	165	161	184	178	168	168	185	191	167	1989
1990	161	151	189	178	182	169	158	140	146	155	187	201	168	1990
MOYEN	71.1	66.4	123	121	119	118	120	117	110	111	138	140	112	MOYEN

LOCATION - LAT 45 24 22 N
LONG 073 34 35 W REGULARISE DUPUIS 1959

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAIN[illegible]E-CATHERINE - STATION NO. 02OA024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	79.3E LE AVR 29	0 LE JAN 01 *	1 550 000	1959
1960	---	126 E LE MAI 27	0 LE JAN 01	1 440 000	1960
1961	---	85.0E LE JUL 29	25.5 E LE JAN 01	1 570 000	1961
1962	---	90.9E LE AVR 11	11.3 E LE OCT 13	1 590 000	1962
1963	---	125 E LE NOV 20	5.66E LE DEC 12	1 960 000	1963
1964	---	204 E LE MAR 18	5.66E LE JAN 01	2 220 000	1964
1965	---	255 E LE DEC 24	11.3 E LE JUN 02	2 770 000	1965
1966	---	255 E LE JAN 01	0 LE AVR 04	2 180 000	1966
1967	---	269 E LE MAR 19	0 LE JAN 01	1 660 000	1967
1968	---	283 LE MAR 23	0 LE JAN 01	2 950 000	1968
1969	---	184 LE JAN 01	0 LE JAN 13	2 170 000	1969
1970	---	123 LE MAI 29	0 LE JAN 01	2 110 000	1970
1971	---	365 LE MAR 21 *	0 LE JAN 01	3 610 000	1971
1972	---	294 LE OCT 20	0 LE JAN 01	3 070 000	1972
1973	---	317 LE MAR 07	0 LE FEV 10	4 730 000	1973
1974	---	275 LE DEC 07	0 LE JAN 01	3 690 000	1974
1975	---	314 LE MAR 19	56.6 LE JAN 18	4 470 000	1975
1976	---	263 LE MAR 18	14.2 LE FEV 26	4 630 000	1976
1977	---	348 LE NOV 30	0 LE DEC 29	5 890 000	1977
1978	---	331 LE DEC 30	86.9 LE AVR 13	5 560 000	1978
1979	---	297 LE JAN 01	109 LE AVR 03	6 280 000	1979
1980	---	286 LE NOV 29	30.0 LE DEC 19	5 460 000	1980
1981	---	285 LE DEC 11	0 LE OCT 28	3 630 000	1981
1982	---	197 LE DEC 13	0 LE AVR 01	3 660 000	1982
1983	---	224 LE DEC 06	27.0 LE MAI 09	3 580 000	1983
1984	---	261 LE DEC 09	65.0 LE MAI 09	4 150 000	1984
1985	---	285 LE MAR 19	0 LE FEV 12	4 160 000	1985
1986	---	270 LE MAR 22	0 LE MAR 0[illegible]	3 950 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	240 LE DEC 10	15.0 LE DEC 27	4 540 000	1988
1989	---	285 LE MAR 17	50.0 LE AVR 0[illegible]	5 260 000	1989
1990	---	---	---	5 300 000	1990
				3 540 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	108	181	206	101	---	1973
1974	56.8	37.2	25.7	21.1	257	359	155	70.0	155	194	149	98.1	132	1974
1975	65.3	45.7	33.1	27.3	---	---	---	---	---	170	192	106	---	1975
1976	58.1	39.7	32.3	30.6	457	309	158	107	85.7	91.0	77.3	48.7	125	1976
1977	35.9	29.3	26.2	34.4	239	180	271	242	215	134	208	199	152	1977
1978	56.7	27.0	18.2	15.8	200	164	128	198	152	184	268	166	132	1978
1979	41.4	23.6	17.6	17.5	386	190	80.0	68.6	149	168	162	139	121	1979
1980	68.8	44.6	---	---	---	---	---	---	---	172	147	94.8	---	1980
1981	64.7	50.1	42.8	39.6	258	295	138	50.3	79.7	121	98.6	53.9	108	1981
1982	---	29.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	56.0	36.3	28.0	26.6	300	250	155	123	135	157	168	112	128	MOYEN

LOCATION - LAT 54 25 23 N BASSIN VERSANT, 9 560 km²
LONG 079 20 46 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03EE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	731E LE MAI 28	20.2B LE MAI 01	4 160 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	816E LE MAI 22	---	3 950 000	1976
1977	---	351 LE JUL 20	24.9B LE AVR 14	4 790 000	1977
1978	---	456 LE NOV 26	15.3B LE AVR 27 *	4 170 000	1978
1979	---	895E LE MAI 28 *	15.7B LE AVR 15	3 810 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	464 LE JUN 02	32.7 LE SEP 01	3 400 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				4 050 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROMAINE (RIVIERE) - STATION NO. 02VC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1956	---	---	---	---	---	---	---	---	---	269	184	155	---	1956
1957	85.1	63.6	63.0	59.8	275	1 170	513	238	191	315	216	179	281	1957
1958	179	154	235	283	781	729	414	[illegible]	586	363	193	122	370	1958
1959	84.1	64.6	61.2	92.0	788	775	254	130	88.1	417	407	263	287	1959
1960	105	111	87.0	90.5	808	588	---	---	276	278	212	147	---	1960
1961	94.6	69.5	60.3	93.1	560	878	320	356	216	408	211	168	287	1961
1962	137	69.8	70.7	87.8	466	800	326	224	135	114	179	140	230	1962
1963	79.4	63.2	51.1	92.2	798	790	606	460	244	222	321	174	327	1963
1964	92.0	68.9	58.7	92.9	737	801	376	313	198	229	158	179	276	1964
1965	149	83.3	93.5	59.8	632	1 370	316	266	291	354	199	145	330	1965
1966	93.6	82.6	80.9	132	462	1 320	478	424	326	486	544	382	401	1966
1967	143	98.3	70.0	57.2	375	872	237	260	130	193	274	166	240	1967
1968	81.2	75.9	65.2	225	835	679	259	287	343	300	314	177	304	1968
1969	118	105	92.4	83.2	338	1 540	379	317	333	387	464	315	373	1969
1970	167	173	111	105	731	978	452	293	257	312	191	92.9	322	1970
1971	67.1	62.7	56.9	281	1 070	481	345	255	291	429	291	167	318	1971
1972	76.4	65.5	72.2	71.7	293	1 510	415	266	288	510	184	117	322	1972
1973	73.7	74.2	70.3	75.7	984	772	392	218	197	282	220	196	298	1973
1974	118	79.0	67.6	69.9	410	974	381	228	190	299	179	171	264	1974
1975	93.9	66.3	83.1	92.6	565	890	368	282	235	217	203	180	274	1975
1976	93.7	93.8	78.6	179	1 100	585	190	361	618	338	206	132	332	1976
1977	107	87.2	78.3	113	857	1 090	234	231	283	436	305	177	334	1977
1978	172	113	82.9	77.4	767	1 060	355	164	228	480	192	85.1	316	1978
1979	89.5	90.1	97.9	298	919	499	423	341	346	336	282	128	322	1979
1980	91.8	70.8	59.5	91.5	937	919	391	361	362	414	218	122	337	1980
1981	92.4	147	129	131	1 060	1 300	391	247	167	401	266	208	380	1981
1982	88.5	65.5	57.6	63.9	512	1 100	493	245	251	180	219	116	283	1982
1983	96.7	92.3	82.9	370	1 470	598	315	287	393	352	266	160	375	1983
1984	95.9	75.0	69.5	132	1 130	869	357	200	238	217	147	98.5	303	1984
1985	68.1	59.2	55.4	71.2	371	676	404	350	188	275	157	85.7	231	1985
1986	71.3	75.9	48.4	155	689	341	374	211	286	285R	149R	75.0R	231 R	1986
1987	51.1	42.3	41.1	317	444	403	270	340	282	411R	294R	183 R	258 R	1987
1988	86.6	72.0	68.8	123	959	679	357	143	161	371	267	102	283	1988
1989	64.4	49.8	44.2	58.8	849	536	278	422	402	327	340	119	292	1989
1990	65.7	49.4	47.5	61.8	616	442	250	188	155	---	---	---	---	1990
MOYEN	99.2	82.8	76.2	129	723	853	361	282	270	330R	249R	160 R	306 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 18 28 N BASSIN VERSANT, 13 000 km²
LONG 063 37 21 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ROMAINE (RIVIERE) - STATION NO. 02VC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	1 700 LE JUN 05	---	8 860 000	1957
1958	---	1 030 LE MAI 31	83.5B LE JAN 08	11 700 000	1958
1959	---	2 180E LE OCT 28	---	9 040 000	1959
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	2 050 LE JUN 01	---	9 060 000	1961
1962	---	1 380E LE JUN 02	62.3B LE FEV 13	7 240 000	1962
1963	---	1 740 LE MAI 28	46.4B LE MAR 09	10 300 000	1963
1964	---	1 230 LE MAI 31	54.4B LE MAR 14	8 730 000	1964
1965	---	1 950 LE JUN 09	45.3B LE AVR 17	10 400 000	1965
1966	---	2 300 LE JUN 06	75.0 LE MAR 06	12 700 000	1966
1967	---	1 360E LE JUN 10	53.5B LE MAI 01	7 560 000	1967
1968	---	1 100E LE JUN 05	61.7B LE MAR 15	9 500 000	1968
1969	---	2 270 LE JUN 09	81.8B LE AVR 29	11 700 000	1969
1970	---	1 500A LE MAI 22	68.0B LE DEC 25	10 200 000	1970
1971	---	1 450 LE MAI 15	54.4B LE MAR 31	10 000 000	1971
1972	---	2 250 LE JUN 06	59.2B LE MAR 15	10 200 000	1972
1973	---	1 650 LE MAI 25	66.5B LE AVR 16	9 390 000	1973
1974	---	1 600 LE JUN 06	62.3B LE MAR 24	8 340 000	1974
1975	---	1 300 LE JUN 04	63.4 LE FEV 23	8 630 000	1975
1976	---	2 010 LE MAI 24	73.3B LE MAR 19	10 500 000	1976
1977	---	1 960 LE MAI 26	75.6B LE MAR 25	10 500 000	1977
1978	---	1 780E LE MAI 21	75.0E LE AVR 05	9 950 000	1978
1979	---	1 150 LE MAI 07	60.5B LE MAR 01	10 200 000	1979
1980	---	1 750 LE MAI 23	56.2B LE AVR 14	10 700 000	1980
1981	---	2 390 LE JUN 02 *	84.8B LE FEV 02	12 000 000	1981
1982	---	2 050 LE JUN 04	56.0B LE MAR 27	8 920 000	1982
1983	---	2 060E LE MAI 04	65.0B LE MAR 21	11 800 000	1983
1984	---	1 760 LE MAI 26	67.5B LE AVR 04	9 590 000	1984
1985	---	1 100 LE JUN 03	53.7B LE AVR 06	7 280 000	1985
1986	---	855 LE MAI 17	46.2B LE AVR 11	7 300 000	1986
1987	---	703R LE OCT 31	39.1B LE MAR 15 *	8 120 000	1987
1988	---	1 650 LE MAI 24	66.0B LE MAR 18	8 960 000	1988
1989	---	1 240 LE MAI 21	43.4B LE MAR 20	9 220 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				9 650 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES - STATION NO. 02VC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	42.6	36.0	35.3	34.0	69.3	720	257	144	141	212	112	68.6	156	1972
1973	34.0	29.2	27.2	27.8	459	419	194	128	108	147	116	77.7	148	1973
1974	44.7	26.5	25.2	28.4	140	520	163	97.5	86.4	134	85.4	62.8	118	1974
1975	38.2	20.6	16.3	21.2	187	500	187	150	114	107	101	77.4	127	1975
1976	41.0	27.2	22.3	60.3	434	317	90.1	207	310	160	102	62.2	153	1976
1977	47.2	38.7	34.8	36.4	320	514	113	125	182	197	135	84.0	152	1977
1978	52.2	35.7	31.1	30.3	270	575	226	102	115	196	121	59.6	152	1978
1979	44.5	47.3	41.1	154	469	276	236	188	171	170	148	74.1	169	1979
1980	51.8	40.3	34.3	33.6	404	428	216	177	167	171	108	78.1	159	1980
1981	52.0	48.2	53.4	47.3	417	655	219	133	79.8	169	112	81.4	173	1981
1982	47.2	33.0	28.0	25.8	179	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	45.0	34.8	31.7	45.4	304	492	190	145	147	166	114	72.6	151	MOYEN

LOCATION - LAT 51 46 02 N BASSIN VERSANT, 6 550 km²
LONG 063 43 06 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES - STATION NO. 02VC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	1 100 LE JUN 11 *	30.3B LE MAI 10	4 920 000	1972
1973	---	903E LE MAI 25	26.4B LE AVR 11	4 670 000	1973
1974	---	691 LE JUN 08	23.9B LE MAR 18	3 720 000	1974
1975	---	753 LE JUN 06	13.0B LE MAR 15 *	4 000 000	1975
1976	---	866 LE MAI 25	19.8B LE MAR 18	4 830 000	1976
1977	---	722 LE JUN 11	33.1B LE AVR 14	4 810 000	1977
1978	---	917E LE MAI 25	30.0B LE MAI 11	4 780 000	1978
1979	---	590E LE MAI 07	30.5B LE MAR 22	5 330 000	1979
1980	---	726 LE MAI 26	32.0B LE AVR 23	5 040 000	1980
1981	---	1 070E LE JUN 01	45.8B LE AVR 22	5 450 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
MOYEN				4 760 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02OB034

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	1.50	1.45	---	---	7.02	3.90	6.32	---	1977
1978	5.83	2.84	3.20	29.5	6.04	2.57	0.794	0.724	0.679	1.43	---	---	---	1978
1979	---	---	---	23.1	5.93	3.38	1.91	2.26	6.30	5.36	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	4.05	1.45	2.14	2.25	2.31	5.18	---	---	---	1980
1981	---	---	---	12.1	8.64	6.48	3.18	7.20	3.93	5.94	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	1.48	1.82	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	26.2	---	---	---	0.580	1.63	15.5	---	---	1983
1984	---	---	---	39.9	7.97	2.13	1.40	0.809	0.692	1.27	1.79	---	---	1984
1985	---	---	---	24.5	4.33	1.11	0.782	0.531	0.792	1.48	3.48	---	---	1985
1986	---	---	---	20.4	6.72	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.83	2.84	3.20	24.9	8.74	2.66	1.67	2.30	2.10	3.46	6.17	6.32	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 59 15 N BASSIN VERSANT, 319 km²
LONG 073 29 56 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02OB034

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	59.0 LE AVR 20 *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
MOYEN				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02LC029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	22.9	23.0	33.4	67.5	---	1964
1965	64.0	47.4	---	136	---	---	---	---	---	193	149	83.8	---	1965
1966	76.8	47.1	84.3	215	192	111	48.0	62.8	30.3	41.4	110	134	96.2	1966
1967	63.0	43.0	33.5	262	213	160	137	56.6	75.9	203	199	95.8	129	1967
1968	50.3	52.8	57.2	279	113	72.5	63.8	37.0	43.3	50.9	44.6	45.5	75.6	1968
1969	40.9	33.6	34.7	233	275	108	54.6	62.8	43.9	47.0	94.3	63.1	91.1	1969
1970	33.5	33.1	33.7	196	317	115	69.7	54.1	46.6	74.9	92.1	62.7	94.3	1970
1971	36.6	30.3	39.9	168	324	99.6	55.2	39.5	65.2	64.1	49.2	58.3	86.2	1971
1972	43.9	39.3	38.0	137	396	209	215	138	117	146	144	84.3	143	1972
1973	68.4	98.1	204	278	221	129	99.1	91.0	57.8	70.6	58.4	102	123	1973
1974	73.6	70.5	69.3	294	439	198	88.1	40.7	37.0	68.3	112	102	133	1974
1975	57.8	45.2	64.9	207	288	113	34.9	18.0	27.7	54.4	92.0	98.1	92.0	1975
1976	57.5	52.2	121	488	232	88.1	103	68.4	68.3	88.1	71.2	62.7	125	1976
1977	46.1	34.1	113	351	139	61.6	52.9	49.9	43.1	88.7	95.9	78.4	96.2	1977
1978	76.5	48.0	34.9	215	277	71.1	37.1	33.2	30.1	47.3	47.2	52.8	81.0	1978
1979	52.0	29.1	137	310	228	114	78.3	55.2	95.4	129	116	122	123	1979
1980	78.1	35.8	56.5	249	115	59.8	48.0	68.0	95.4	190	127	54.4	97.9	1980
1981	37.6	169	175	374	200	169	86.5	45.1	66.4	70.7	100	59.3	128	1981
1982	45.5	31.7	34.6	256	212	63.5	40.4	22.8	36.7	41.8	91.2	140	84.8	1982
1983	106	86.3	115	225	409	134	40.5	24.4	16.3	35.5	90.0	63.1	112	1983
1984	42.2	73.6	76.5	335	179	98.9	133	91.5	53.7	44.9	97.8	103	111	1984
1985	65.5	44.4	64.9	315	236	71.6	77.5	42.7	32.9	56.6	64.0	62.2	94.6	1985
1986	47.1	37.4	67.4	335	198	125	70.1	73.2	106	92.8R	73.4R	54.1R	107 R	1986
1987	38.4	27.3	75.7	235	79.0	115	100	45.7	50.6	105 R	135 R	116 R	93.7R	1987
1988	51.8	43.7	46.8	321	161	49.4	42.8	81.1	63.9	139	221	69.9	107	1988
1989	52.3	38.9	55.8	233	237	135	45.3	---	---	74.1	195	57.8	---	1989
1990	59.6	56.7	144	263	189	85.6	76.9	35.5	24.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	56.3	51.9	79.1	266	235	110	75.9	55.7	54.0	86.2R	104 R	80.5R	105 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 44 11 N BASSIN VERSANT, 5 460 km²
LONG 074 41 23 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

ROUGE (RIVIERE) - STATION NO. 02LC029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	357 LE AVR 24	23.9 LE SEP 28	3 040 000	1966
1967	---	416 LE OCT 23	29.2B LE MAR 21	4 060 000	1967
1968	---	532E LE AVR 17	26.9E LE SEP 05	2 390 000	1968
1969	---	442 LE AVR 19	24.9B LE MAR 15	2 870 000	1969
1970	---	586 LE MAI 04	27.0 LE SEP 01	2 970 000	1970
1971	---	391A LE MAI 06	27.8B LE FEV 11	2 720 000	1971
1972	---	532 LE MAI 09	35.4B LE MAR 03	4 510 000	1972
1973	---	411 LE AVR 25	41.3 LE OCT 01	3 890 000	1973
1974	---	665 LE MAI 02	25.5 LE SEP 09	4 190 000	1974
1975	---	515 LE MAI 04	15.5E LE AOU 29	2 900 000	1975
1976	---	716 LE AVR 03	35.1 LE SEP 17	3 950 000	1976
1977	---	643 LE AVR 25	32.0B LE FEV 24	3 030 000	1977
1978	---	500 LE AVR 29	21.6 LE AOU 17	2 550 000	1978
1979	---	620 LE AVR 30	25.1B LE FEV 23	3 860 000	1979
1980	---	409 LE AVR 17	26.1B LE MAR 08	3 100 000	1980
1981	---	765 LE AVR 07 *	33.5B LE FEV 10	4 050 000	1981
1982	---	512 LE AVR 29	19.3 LE AOU 07	2 670 000	1982
1983	---	731 LE MAI 11	10.3E LE SEP 16 *	3 540 000	1983
1984	---	505 LE AVR 19	32.5B LE FEV 15	3 500 000	1984
1985	---	696 LE AVR 28	20.3 LE SEP 26	2 980 000	1985
1986	---	477 LE AVR 04	27.8B LE MAR 10	3 360 000	1986
1987	---	597 LE AVR 02	23.9B LE MAR 04	2 950 000	1987
1988	---	536 LE AVR 08	29.2 LE JUN 22	3 400 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				3 330 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ROUGE (RIVIERE) A LABELLE - STATION NO. 02LC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	44.5	140	91.7	93.5	66.3	32.6	19.3	26.3	57.5	51.3	---	1925
1926	24.9	16.3	13.8	24.3	139	64.9	67.1	37.7	36.0	42.0	111	64.6	53.7	1926
1927	24.7	17.3	33.1	92.3	71.9	99.8	90.5	38.4	21.6	37.1	95.9	55.2	56.6	1927
1928	33.7	25.5	22.6	81.9	225	75.9	44.4	34.6	48.7	88.2	64.7	41.8	65.8	1928
1929	31.6	24.4	29.7	132	169	64.5	81.1	43.0	35.4	35.1	42.3	29.2	60.0	1929
1930	37.3	24.0	23.4	100	122	67.0	58.1	44.0	33.6	---	---	---	---	1930
MOYEN	30.4	21.5	27.8	95.1	136	77.6	67.9	38.4	32.4	45.7	74.3	48.4	59.0	MOYEN

LOCATION - LAT 46 16 51 N BASSIN VERSANT, 2 670 km²
LONG 074 44 09 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) A LABELLE - STATION NO. 02LC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	176 LE AVR 05	13.2 LE SEP 18 *	---	1925
1926	---	179 LE MAI 09	---	1 690 000	1926
1927	---	227 LE NOV 18	---	1 780 000	1927
1928	---	538 LE MAI 06 *	---	2 080 000	1928
1929	---	255 LE MAI 18	---	1 890 000	1929
1930	---	238 LE MAI 05	---	---	1930
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 860 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	2.64	---	---	---	---	2.95	3.16	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	0.556	0.425	1.15	1.17	---	---	1973
1974	---	---	---	13.6	4.01	1.02	0.398	0.396	0.297	0.429	1.87	---	---	1974
1975	---	---	---	13.8	1.61	1.88	0.300	0.161	0.880	1.61	2.36	---	---	1975
1980	---	---	---	3.84	---	---	---	1.01	1.19	1.97	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	2.97	3.64	---	0.920	0.832	---	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	10.4	2.81	2.18	0.349	0.609	0.725	1.62	2.14	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 33 44 N BASSIN VERSANT, 141 km^2
LONG 074 19 15 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	43.9 LE AVR 05	---	---	1974
1975	---	66.3 LE AVR 20 *	---	---	1975
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL - STATION NO. 02LC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	---	---	106	127	108	---	1918
1919	92.8	44.9	110	292	337	159	74.7	40.4	56.5	57.3	111	86.2	122	1919
1920	38.1	22.3	110	228	182	86.7	121	65.3	43.9	81.5	85.5	93.8	96.8	1920
1921	87.5	46.8	228	312	116	72.1	31.6	26.3	16.2	75.2	105	126	104	1921
1922	87.4	36.9	66.8	312	127	81.6	53.5	27.2	26.0	34.2	38.2	37.1	77.2	1922
1923	24.1	17.4	18.9	187	405	117	55.2	51.0	86.4	53.1	78.2	111	102	1923
1924	74.5	49.6	48.4	214	442	116	77.9	61.0	63.8	168	92.8	82.3	125	1924
1925	41.1	92.3	118	342	171	134	110	55.4	39.0	52.2	109	94.2	113	1925
1926	51.5	34.0	28.9	79.9	338	124	121	57.2	62.3	81.3	210	112	109	1926
1927	66.3	47.6	227	204	146	175	155	77.2	60.7	72.1	203	127	130	1927
1928	67.7	58.6	65.4	323	404	134	73.1	62.3	70.1	142	110	80.8	133	1928
1929	78.3	55.7	89.6	308	331	107	121	74.8	60.1	61.2	74.1	53.2	118	1929
1930	77.9	52.4	58.9	244	223	124	96.6	74.9	69.5	50.3	53.1	34.8	96.7	1930
1931	22.7	20.7	24.8	187	125	81.1	40.4	18.4	22.9	28.2	69.8	---	---	1931
1932	---	---	---	244	168	101	85.9	55.2	78.8	140	131	---	---	1932
1933	---	---	---	355	223	80.4	37.9	48.0	---	20.1	---	---	---	1933
1934	---	---	---	---	387	209	160	84.8	66.4	59.4	87.8	---	---	1934
1935	---	---	---	---	189	171	189	77.6	47.4	42.1	80.4	79.3	---	1935
1936	---	---	---	---	350	165	70.0	39.1	72.1	135	131	105	---	1936
1937	---	---	---	259	243	68.0	37.2	22.1	32.1	77.0	156	88.9	---	1937
1938	---	---	---	326	191	118	54.6	53.4	72.0	67.7	58.1	69.8	---	1938
1939	---	---	---	138	381	98.6	122	135	63.0	75.4	75.3	57.9	---	1939
1940	---	---	---	---	320	142	104	31.9	20.3	18.4	62.3	69.5	---	1940
1941	---	---	---	246	92.0	51.9	26.3	11.8	38.8	84.1	163	106	---	1941
1942	---	---	---	243	223	85.5	62.8	41.8	29.0	59.7	142	78.9	---	1942
1943	---	---	---	176	529	212	89.1	60.3	58.3	43.0	89.7	51.2	---	1943
1944	---	---	---	145	252	57.4	96.7	53.0	24.3	60.8	51.7	35.2	---	1944
1945	26.9	22.7	133	292	172	101	59.1	22.5	58.2	97.0	99.9	60.0	95.5	1945
1946	60.9	49.6	134	179	179	93.9	37.1	20.5	27.8	94.5	127	159	97.1	1946
1947	123	99.4	86.8	319	486	219	99.6	63.5	62.5	68.0	52.7	44.9	144	1947
1948	24.6	17.8	99.8	268	119	57.6	29.1	20.8	6.32	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	279	128	65.4	47.8	8.05	11.4	45.0	44.4	91.7	---	1949
1950	120	51.6	52.4	230	160	181	73.8	33.1	16.3	26.4	77.9	74.0	91.3	1950
1951	74.2	65.7	63.7	427	192	61.0	66.6	30.2	29.4	49.6	99.7	89.3	104	1951
1952	61.7	44.3	49.2	284	214	134	88.7	100	36.8	41.8	51.8	91.6	99.8	1952
1953	55.9	95.7	205	239	93.1	52.9	32.8	11.1	23.5	29.2	26.2	54.5	76.3	1953
1954	40.5	37.8	79.2	307	169	112	58.9	41.8	46.0	111	120	67.2	99.2	1954
1955	61.0	58.6	75.5	381	160	50.0	30.1	17.0	21.8	32.5	56.6	29.5	80.8	1955
1956	38.0	22.7	23.7	175	201	87.1	71.0	63.6	60.4	65.4	68.5	63.3	78.4	1956
1957	71.1	73.7	74.0	175	127	91.2	195	67.2	89.0	93.4	147	142	112	1957
1958	81.7	42.4	48.7	223	137	127	109	79.9	114	---	---	---	---	1958
MOYEN	63.4	48.5	89.2	254	236	113	81.6	49.9	48.3	69.2	96.5	81.6	105	MOYEN

LOCATION - LAT 45 46 24 N BASSIN VERSANT, 5 440 km²
LONG 074 41 02 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL - STATION NO. 02LC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	450 LE MAI 06	19.3 LE AOU 17	3 850 000	1919
1920	---	368 LE MAR 30	15.9 LE FEV 15	3 060 000	1920
1921	---	569 LE MAR 29	14.4 LE SEP 19	3 270 000	1921
1922	---	569 LE AVR 14	16.3 LE AOU 28	2 430 000	1922
1923	---	583 LE MAI 02	14.7 LE MAR 04	3 210 000	1923
1924	---	623 LE MAI 17	20.4 LE SEP 07	3 940 000	1924
1925	---	---	15.2 LE SEP 13	3 560 000	1925
1926	---	524 LE MAI 05	---	3 430 000	1926
1927	---	518 LE NOV 19	18.1 LE SEP 11	4 110 000	1927
1928	---	753 LE AVR 09 *	23.6 LE SEP 09	4 200 000	1928
1929	---	541 LE MAI 05	22.5 LE SEP 29	3 730 000	1929
1930	---	436 LE MAI 05	10.9 LE NOV 30	3 050 000	1930
1931	---	286 LE AVR 20	---	---	1931
1932	---	411 LE AVR 12	---	---	1932
1933	---	578 LE AVR 21	---	---	1933
1934	---	---	32.8 LE OCT 07	---	1934
1935	---	---	25.1 LE SEP 22	---	1935
1936	---	---	17.0 LE AOU 09	---	1936
1937	---	524 LE AVR 30	3.34 LE SEP 07	---	1937
1938	---	578 LE AVR 22	27.2 LE SEP 11	---	1938
1939	---	660 LE MAI 12	10.1 LE SEP 24	---	1939
1940	---	---	10.1 LE OCT 09	---	1940
1941	---	501 LE AVR 23	3.34 LE AOU 12	---	1941
1942	---	535 LE AVR 28	17.0 LE SEP 24	---	1942
1943	---	733 LE MAI 12	20.4 LE OCT 16	---	1943
1944	---	419 LE MAI 10	16.8 LE SEP 04	---	1944
1945	---	572 LE AVR 02	8.61 LE AOU 19	3 010 000	1945
1946	---	328 LE MAR 31	3.34 LE AOU 04	3 060 000	1946
1947	---	637 LE MAI 08	8.58 LE SEP 07	4 540 000	1947
1948	---	379 LE AVR 23	---	---	1948
1949	---	379 LE AVR 17	1.64 LE AOU 31 *	---	1949
1950	---	357 LE AVR 22	9.23 LE OCT 07	2 880 000	1950
1951	---	592 LE AVR 15	18.6 LE AOU 20	3 270 000	1951
1952	---	430 LE AVR 24	24.1 LE MAR 06	3 160 000	1952
1953	---	572 LE MAR 29	4.19 LE SEP 03	2 410 000	1953
1954	---	510 LE AVR 19	20.3 LE AOU 29	3 130 000	1954
1955	---	651 LE AVR 18	7.48 LE SEP 09	2 550 000	1955
1956	---	354 LE AVR 18	20.3 LE JAN 04	2 480 000	1956
1957	---	354 LE AVR 23	48.4 LE AOU 18	3 540 000	1957
1958	---	399 LE AVR 24	---	---	1958
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 300 000	MOYEN

ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA - STATION NO. 02LC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	130	69.9	65.5	47.6	33.4	24.9	24.1	18.5	---	1930
1931	12.3	10.8	11.8	99.0	76.0	45.9	24.2	16.7	25.1	28.0	41.4	22.9	34.5	1931
1932	35.1	30.0	20.0	98.9	85.3	50.4	50.2	32.1	44.1	79.1	68.6	57.5	54.3	1932
1933	40.3	29.0	18.2	165	118	39.0	16.5	24.1	8.06	10.8	13.9	11.2	41.1	1933
1934	11.5	9.12	11.4	120	194	78.1	45.5	29.1	31.1	28.3	43.4	43.6	54.0	1934
1935	20.6	12.8	21.6	103	88.1	54.6	45.8	23.9	19.5	24.7	40.1	28.1	40.3	1935
1936	14.6	10.5	64.5	119	187	80.4	36.3	24.6	52.0	75.9	69.1	51.2	65.6	1936
1937	64.1	37.1	24.1	89.6	121	33.7	21.9	16.6	18.4	41.4	74.6	48.5	49.3	1937
1938	19.5	19.1	32.8	169	117	62.9	30.6	49.1	51.7	48.2	38.7	33.2	56.0	1938
1939	19.2	15.1	18.4	42.3	190	60.0	89.7	90.2	51.4	51.7	48.9	34.0	59.7	1939
1940	15.4	12.0	11.7	45.0	169	87.4	63.6	18.3	13.8	15.7	31.6	23.6	42.4	1940
1941	26.0	17.6	11.6	130	57.8	31.5	20.1	13.2	28.4	55.9	97.8	62.3	46.0	1941
1942	32.9	16.8	19.0	125	129	57.4	36.1	27.9	22.6	33.4	83.0	33.4	51.4	1942
1943	16.6	16.8	22.4	56.9	241	108	49.3	35.6	33.8	20.5	42.9	22.1	55.8	1943
1944	13.4	11.0	10.5	58.8	121	35.8	83.7	31.2	20.7	34.3	30.8	18.8	39.4	1944
1945	14.3	11.9	40.8	140	82.2	51.8	27.3	15.0	31.3	41.3	41.1	19.3	43.0	1945
1946	17.4	14.4	54.9	104	108	63.5	22.7	14.3	13.1	58.7	74.2	56.8	50.3	1946
1947	24.2	21.7	19.3	101	261	122	49.4	42.8	43.5	50.2	25.3	23.8	65.7	1947
1948	10.5	9.38	20.1	158	79.5	36.7	23.2	19.4	10.5	7.83	17.2	19.9	34.3	1948
1949	14.8	14.3	20.8	135	77.4	46.5	27.5	9.08	9.02	23.5	19.5	29.3	35.5	1949
1950	51.5	19.8	19.0	105	102	122	66.8	24.3	14.2	19.2	48.9	47.9	53.5	1950
1951	32.9	18.4	23.4	204	111	40.2	52.6	19.7	19.0	33.2	69.9	53.0	56.5	1951
1952	31.9	22.4	26.0	137	131	99.3	63.2	79.9	33.9	33.6	32.1	57.5	62.4	1952
1953	37.1	28.3	75.8	136	55.1	28.1	24.3	12.1	22.4	19.3	23.0	27.3	40.7	1953
1954	17.5	18.6	25.8	157	107	82.8	42.5	24.0	35.5	81.4	95.2	47.4	61.2	1954
1955	18.8	15.0	17.5	160	89.3	44.8	23.2	16.4	18.1	26.1	34.9	23.8	40.6	1955
1956	14.0	10.0	10.9	91.3	126	58.1	47.4	55.0	61.4	47.5	36.3	32.9	49.3	1956
1957	20.3	18.1	23.1	97.3	68.5	72.3	118	33.4	59.8	61.2	67.9	75.7	59.8	1957
1958	31.9	18.2	21.1	100	61.9	60.6	54.3	24.5	48.8	85.4	46.4	31.1	48.8	1958
1959	17.0	17.0	11.6	103	97.7	64.0	41.2	54.7	64.4	67.0	78.1	45.0	55.1	1959
1960	21.4	24.2	20.0	179	110	36.0	25.0	13.0	13.2	12.3	54.3	26.7	44.4	1960
1961	13.4	11.2	14.1	82.8	130	62.2	70.3	61.2	43.8	31.2	21.1	31.9	48.0	1961
1962	17.5	15.0	17.0	116	118	47.3	19.3	18.8	39.3	41.5	37.4	21.7	42.5	1962
1963	14.1	11.1	15.0	111	110	47.3	23.8	21.3	39.4	34.0	32.7	45.9	42.2	1963
1964	19.5	17.3	21.6	105	80.1	56.4	26.2	33.2	17.1	17.3	22.2	30.2	37.1	1964
1965	26.1	18.9	17.0	61.9	132	46.1	27.7	60.8	75.0	104	66.8	36.0	56.2	1965
1966	37.0	25.0	37.7	116	105	56.2	30.6	46.5	19.4	27.8	60.4	66.7	52.5	1966
1967	29.5	22.2	17.4	130	126	71.9	62.3	32.5	39.3	114	92.0	45.5	65.3	1967
1968	25.4	31.4	32.0	174	58.9	38.9	36.4	22.9	25.5	31.2	26.8	24.7	43.8	1968
1969	17.6	17.4	17.9	98.2	137	61.2	34.8	39.1	29.4	33.8	54.1	34.0	48.0	1969
1970	18.3	20.3	14.6	83.5	193	70.2	39.5	33.4	27.9	38.4	48.8	33.0	52.0	1970
1971	17.9	14.6	18.9	77.8	189	51.0	28.6	18.4	35.6	32.3	24.5	24.1	44.6	1971
1972	22.2	18.6	17.6	49.6	232	115	112	77.4	77.8	85.7	71.0	42.6	77.1	1972
1973	37.3	37.7	77.4	142	113	67.0	46.9	60.3	30.4	38.7	30.3	47.9	60.8	1973
1974	32.2	28.4	27.7	155	254	117	45.3	20.8	25.0	48.7	68.7	53.9	73.2	1974
1975	26.1	19.1	20.4	80.8	152	54.9	17.5	8.14	12.5	23.8	37.1	48.9	41.9	1975
1976	29.3	28.0	49.4	249	129	44.4	48.8	36.1	23.2	37.6	33.3	33.7	61.7	1976
1977	18.4	15.3	45.5	189	75.7	35.4	27.1	23.6	17.7	31.4	43.6	33.2	46.3	1977
1978	26.7	19.1	15.4	88.9	148	37.9	17.8	20.7	17.5	30.8	24.7	24.2	39.5	1978
1979	23.1	12.9	60.6	159	124	59.8	33.8	27.0	44.7	65.9	60.2	55.2	60.7	1979
1980	32.1	14.9	15.4	110	56.3	30.6	26.2	33.7	65.5	107	64.3	28.1	48.7	1980
1981	17.8	74.1	74.1	223	113	90.5	47.0	24.6	24.5	27.9	43.5	26.8	65.1	1981
1982	17.0	13.2	13.8	113	123	37.9	20.5	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	23.7	19.5	26.3	120	124	60.8	42.1	31.9	32.3	43.1	47.6	36.8	50.9	MOYEN

LOCATION - LAT 46 21 14 N BASSIN VERSANT, 2 570 km²
LONG 074 46 46 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA - STATION NO. 02LC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
1931	---	151 LE AVR 21	9.54 LE AOU 19	1 090 000	1931
1932	---	219 LE OCT 08	---	1 720 000	1932
1933	---	292 LE AVR 20	5.52 LE SEP 16 *	1 300 000	1933
1934	---	374 LE MAI 05	---	1 700 000	1934
1935	---	189 LE MAI 02	---	1 270 000	1935
1936	---	326 LE MAI 04	---	2 070 000	1936
1937	---	266 LE AVR 30	6.88 LE SEP 12	1 560 000	1937
1938	---	320 LE AVR 20	---	1 770 000	1938
1939	---	365 LE MAI 11	---	1 880 000	1939
1940	---	345 LE MAI 03	---	1 340 000	1940
1941	---	309 LE AVR 22	9.51 LE AOU 07	1 450 000	1941
1942	---	311 LE AVR 27	13.4 LE SEP 09	1 620 000	1942
1943	---	348 LE MAI 09	12.7 LE OCT 14	1 760 000	1943
1944	---	208 LE JUL 14	---	1 250 000	1944
1945	---	250 LE AVR 01	---	1 360 000	1945
1946	---	178 LE MAI 23	8.92 LE AOU 14	1 590 000	1946
1947	---	340 LE MAI 07	13.3 LE AOU 25	2 070 000	1947
1948	---	225 LE AVR 25	6.09 LE OCT 07	1 080 000	1948
1949	---	204 LE AVR 17	5.83 LE AOU 25	1 120 000	1949
1950	---	213 LE JUN 03	11.8 LE SEP 16	1 690 000	1950
1951	---	297 LE AVR 14	13.6 LE AOU 18	1 780 000	1951
1952	---	264 LE JUN 03	---	1 970 000	1952
1953	---	283 LE MAR 28	7.19 LE SEP 05	1 280 000	1953
1954	---	300 LE AVR 20	---	1 930 000	1954
1955	---	360 LE AVR 17	10.8 LE SEP 07	1 280 000	1955
1956	---	176 LE AVR 18	---	1 560 000	1956
1957	---	228 LE JUN 30	---	1 890 000	1957
1958	---	176 LE AVR 21	---	1 540 000	1958
1959	---	236 LE AVR 27	---	1 740 000	1959
1960	---	371 LE AVR 19	---	1 400 000	1960
1961	---	199 LE MAI 04	---	1 510 000	1961
1962	---	266 LE AVR 30	---	1 340 000	1962
1963	---	227 LE MAI 02	---	1 330 000	1963
1964	---	249 LE AVR 16	13.4 B LE JAN 25	1 170 000	1964
1965	---	267 LE MAI 18	14.8 B LE AVR 04	1 770 000	1965
1966	---	245 LE AVR 23	15.4 LE SEP 29	1 660 000	1966
1967	---	311A LE OCT 20	15.3 B LE MAR 21	2 060 000	1967
1968	---	289 LE AVR 16	16.3 A LE SEP 04	1 390 000	1968
1969	---	215 LE AVR 18	14.6 B LE MAR 06	1 510 000	1969
1970	---	493 LE MAI 03	12.9 B LE AVR 04	1 640 000	1970
1971	---	229 LE MAI 06	14.2 B LE FEV 04	1 410 000	1971
1972	---	354 LE MAI 08	15.9 B LE MAR 04	2 440 000	1972
1973	---	239 LE AVR 24	22.0 LE OCT 02	1 920 000	1973
1974	---	422 LE MAI 01	13.6 LE SEP 09	2 310 000	1974
1975	---	283 LE MAI 03	6.74 LE SEP 01	1 320 000	1975
1976	---	388 LE AVR 21	15.6 LE SEP 17	1 950 000	1976
1977	---	453 LE AVR 23	14.2 LE SEP 25	1 460 000	1977
1978	---	319 LE MAI 11	10.6 LE AOU 15	1 240 000	1978
1979	---	405 LE AVR 29	11.3 B LE FEV 22	1 910 000	1979
1980	---	228 LE AVR 16	11.8 B LE MAR 07	1 540 000	1980
1981	---	532 LE AVR 06 *	15.8 B LE JAN 24	2 050 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				1 610 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)　　B - GLACES　　* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RUNNELS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE - STATION NO. 02OG037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	0.637	---	---	0.466	---	---	---	1972
1973	---	---	---	0.904	0.870	0.435	0.124	0.173	0.229	0.383	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1.62	0.249	1.18	0.272	0.085	0.138	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.169	0.087	0.029	0.002	0.075	0.381	---	---	---	1975
1976	---	---	---	1.04	1.03	0.725	0.819	0.715	0.578	0.651	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.660	0.112	0.137	0.052	0.168	0.467	1.34	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.301	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.133	0.004	0.206	---	0.356	---	---	---	1979
1980	---	---	---	1.02	0.433	0.095	0.251	0.214	0.540	0.453	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	0.427	0.028	0.597	0.196	0.831	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	0.030	0.008	0.130	0.225	0.113	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	0.005	0.101	1.56	---	---	1983
1984	---	---	---	1.04	0.886	0.427	---	---	0.099	0.082	0.444	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	0.141	0.561	---	---	---	1985
1986	---	---	---	0.642	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	0.884	0.731	0.275	0.313	0.275	0.240	0.440	1.00	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 31 43 N　BASSIN VERSANT, 33.6 km^2
LONG 072 32 14 W　DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUNNELS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE - STATION NO. 02OG037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)*	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	12.7 LE AVR 04 *	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI - STATION NO. 03BB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	564	531	---	---	---	---	1965
1966	---	252	215	196	257	478	---	---	546	527	---	---	---	1966
1968	---	---	---	---	---	411	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	---	252	215	196	257	445	---	564	539	527	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 51 02 31 N BASSIN VERSANT, 18 100 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 073 48 37 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI - STATION NO. 03BB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1968	---	---	---	---	1968
				---	MOYEN

RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU - STATION NO. 03BC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	---	---	---	---	---	---	---	814	716	588	494	573	---	1963
1964	517	402	329	460	1 320	1 580	1 320	1 170	1 300	1 310	1 050	759	961	1964
1965	612	494	414	371	913	1 130	1 010	1 070	1 080	1 140	980	789	835	1965
1966	597	460	443	615	1 100	1 350	1 370	1 310	1 320	1 470	1 400	1 190	1 060	1966
1967	842	642	517	478	1 070	1 240	914	1 030	978	935	1 020	974	888	1967
1968	732	580	473	680	1 290	1 010	964	1 210	1 500	1 470	1 210	816	995	1968
1969	647	530	417	388	608	1 050	1 310	1 150	1 100	1 170	1 130	762	857	1969
1970	543	439	359	354	1 190	1 240	1 060	1 000	1 030	1 050	848	724	823	1970
1971	577	472	386	396	802	714	688	780	795	990	972	816	701	1971
1972	745	618	495	442	758	1 020	814	746	727	828	814	726	728	1972
1973	601	495	415	422	1 330	1 280	1 220	1 040	903	977	1 010	848	882	1973
1974	673	523	407	357	918	1 770	1 340	1 030	945	1 130	1 080	854	922	1974
1975	641	493	387	351	957	1 040	983	1 030	848	806	843	672	756	1975
1976	554	489	448	635	1 190	1 330	1 090	977	893	991	923	849	865	1976
1977	832	617	458	500	1 100	1 130	1 000	898	1 320	1 120	976	949	911	1977
1978	863	632	455	389	919	1 120	1 160	1 120	1 070	966	882	777	864	1978
1979	574	478	441	557	1 640	1 600	1 370	1 140	1 140	1 420	1 490	1 330	1 100	1979
1980	1 030	775	568	575	1 210	1 070	1 040	899	788	934	964	809	889	1980
1981	677	586	519	561	1 150	1 260	1 060	814	724	829	745	577	793	1981
1982	457	377	329	370	1 000	1 040	1 240	1 130	951	947	1 080	897	821	1982
1983	673	559	474	455	979	1 360	1 130	908	870	964	889	815	841	1983
1984	775	672	507	517	956	972	995	947	823	919	855	781	811	1984
1985	626	493	397	385	908	1 170	1 010	924	793	847	927	764	772	1985
1986	605	502	420	522	1 360	1 140	1 150	971	920	975R	856R	653R	842R	1986
1987	511	421	360	583	905	932	965	852	968	1 180R	1 040R	918R	805R	1987
1988	807	668	495	671	955	821	685	628	680	953	1 040	860	772	1988
1989	611	458	360	327	912	1 110	910	663	565	683	799	636	671	1989
1990	497	403	354	358	1 170	1 150	1 020	943	841	---	---	---	---	1990
MOYEN	660	529	431	471	1 060	1 170	1 070	971	950	1 020R	975R	819R	853R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 26 49 N BASSIN VERSANT, 40 900 km^2
LONG 076 52 24 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU - STATION NO. 03BC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	1 670 LE JUN 01	---	30 400 000	1964
1965	---	1 240 LE MAI 24	362B LE AVR 23	26 300 000	1965
1966	---	1 590 LE OCT 23	416B LE MAR 08	33 300 000	1966
1967	---	1 440 LE JUN 02	467B LE AVR 16	28 000 000	1967
1968	---	1 720 LE SEP 15	436B LE AVR 05	31 500 000	1968
1969	---	1 360 LE JUL 07	362B LE AVR 02	27 000 000	1969
1970	---	1 480E LE MAI 24	---	25 900 000	1970
1971	---	1 040 LE OCT 25	340B LE AVR 12	22 100 000	1971
1972	---	1 140 LE JUN 05	416 LE AVR 27	23 000 000	1972
1973	---	1 590 LE MAI 22	391B LE MAR 30	27 800 000	1973
1974	---	1 890 LE JUN 07 *	---	29 100 000	1974
1975	---	1 080 LE AOU 02	311B LE AVR 17	23 800 000	1975
1976	---	1 400 LE MAI 28	425 LE MAR 19	27 300 000	1976
1977	---	1 460 LE SEP 15	416B LE MAR 31	28 700 000	1977
1978	---	1 210 LE JUL 11	380B LE AVR 15	27 200 000	1978
1979	---	1 890E LE MAI 16	---	34 800 000	1979
1980	---	1 300 LE MAI 18	480 LE AVR 06	28 100 000	1980
1981	---	1 410 LE MAI 28	502B LE MAR 25	25 000 000	1981
1982	---	1 460 LE JUL 22	311B LE AVR 09	25 900 000	1982
1983	---	1 400 LE JUN 04	426 LE AVR 12	26 500 000	1983
1984	---	1 020 LE MAI 18	422 LE AVR 10	25 600 000	1984
1985	---	1 200 LE JUN 08	349B LE AVR 14	24 300 000	1985
1986	---	1 480 LE MAI 15	377B LE AVR 06	26 600 000	1986
1987	---	1 240R LE OCT 20	337 LE MAR 24	25 400 000	1987
1988	---	1 100 LE NOV 17	435 LE MAR 28	24 400 000	1988
1989	---	1 260 LE MAI 30	309B LE AVR 09 *	21 200 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				26 900 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC - STATION NO. 03BB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	709	671	---	---	---	---	1965
1966	---	309	243	206	312	604	---	---	688	---	---	---	---	1966
1968	---	335	293	273	430	533	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	---	---	261	258	---	---	---	---	598	602	586	513	---	1969
1970	441	376	313	255	379	633	649	624	600	583	544	377	482	1970
1971	263	199	162	143	285	376	347	344	433	530	516	390	333	1971
1972	299	254	226	208	251	428	470	454	416	431	412	404	355	1972
1973	308	248	207	195	440	720	726	595	531	542	521	438	457	1973
1974	346	281	229	203	286	749	808	640	531	515	485	406	458	1974
1975	306	232	181	161	287	535	587	598	511	470	460	389	394	1975
1976	288	234	208	230	480	795	685	584	557	552	459	344	452	1976
1977	277	242	226	236	381	648	633	555	624	559	486	434	443	1977
1978	346	247	195	175	287	581	684	656	577	549	497	409	435	1978
1979	312	263	232	232	532	816	807	735	690	708	668	576	549	1979
1980	408	310	270	272	469	561	552	534	479	535	532	435	447	1980
1981	360	316	288	264	389	697	690	534	449	432	383	335	429	1981
1982	270	220	188	185	342	548	648	564	482	467	482	430	403	1982
1983	379	358	310	263	396	757	725	596	512	557	521	408	482	1983
1984	312	258	232	233	382	533	554	543	461	459	427	360	397	1984
1985	295	258	231	216	282	515	564	506	419	413	399	339	370	1985
1986	275	233	216	228	462	593	660	577	542	498R	447R	363R	426R	1986
1987	294	253	232	251	390	486	472	445	497	571R	492R	428R	402R	1987
1988	352	304	264	239	322	411	418	373	403	505	503	423	377	1988
1989	345	285	236	205	300	498	455	356	308	332	400	349	339	1989
1990	270	229	206	191	415	625	598	518	492	---	---	---	---	1990
MOYEN	321	271	235	222	370	593	606	547	520	515R	487R	407R	422R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 02 31 N BASSIN VERSANT, 18 100 km^2
LONG 073 48 37 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC - STATION NO. C3BB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	711 LE JUL 11	244B LE AVR 21	15 200 000	1970
1971	---	549E LE NOV 04	138 LE AVR 29 *	10 500 000	1971
1972	---	510 LE JUL 28	202 LE MAI 02	11 200 000	1972
1973	---	762 LE JUL 01	183B LE AVR 12	14 400 000	1973
1974	---	866 LE JUN 25	197B LE AVR 30	14 400 000	1974
1975	---	620 LE AOU 04	154B LE MAI 01	12 400 000	1975
1976	---	813 LE JUN 11	200B LE AVR 02	14 300 000	1976
1977	---	674 LE JUN 25	225B LE MAR 14	14 000 000	1977
1978	---	697 LE JUL 10	171B LE AVR 29	13 700 000	1978
1979	---	890 LE JUN 23 *	223B LE AVR 04	17 300 000	1979
1980	---	572 LE OCT 26	259B LE AVR 05	14 100 000	1980
1981	---	745 LE JUN 23	260 LE AVR 13	13 500 000	1981
1982	---	671 LE JUL 22	178B LE AVR 13	12 700 000	1982
1983	---	809 LE JUN 20	247 LE AVR 25	15 200 000	1983
1984	---	580 LE AOU 03	227B LE MAR 31	12 500 000	1984
1985	---	589 LE JUN 29	213B LE AVR 10	11 700 000	1985
1986	---	683 LE JUL 08	212B LE MAR 27	13 400 000	1986
1987	---	584R LE OCT 08	229B LE MAR 19	12 700 000	1987
1988	---	524 LE OCT 25	232 LE AVR 13	11 900 000	1988
1989	---	512 LE JUN 20	197B LE AVR 23	10 700 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				13 300 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES - STATION NO. 02LC016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	1.37	0.313	0.503	0.658	1.30	1.05	0.491	---	1945
1946	0.601	0.429	2.19	1.35	1.20	0.518	0.240	0.288	0.431	0.037	1.07	0.757	0.761	1946
1947	0.616	0.523	0.514	3.04	4.66	1.96	0.775	1.16	0.694	0.511	0.232	0.275	1.25	1947
1948	0.578	0.690	1.16	2.57	0.885	0.870	0.749	0.544	0.341	0.041	0	0.014	0.701	1948
1949	0.087	0.440	1.86	3.54	1.03	0.518	0.277	0.588	0.098	0.288	0.172	1.20	0.841	1949
1950	1.44	0.460	0.611	2.90	1.30	0.888	0.410	0.274	1.04	1.34	0.694	1.07	1.04	1950
1951	0.506	0.456	0.976	5.51	1.28	0.340	0.436	0.305	0.383	0.429	1.22	0.850	1.05	1951
1952	0.700	0.459	0.697	3.48	2.16	0.686	0.353	0.585	0.660	0.745	0.806	1.18	1.04	1952
1953	0.536	0.481	1.51	1.66	0.560	0.522	0.464	0.525	0.026	0.124	0.020	0.123	0.546	1953
1954	0	0.028	0.234	1.89	0.404	0.175	0	0.093	0.097	0.575	0.871	0.222	0.381	1954
1955	0.069	0.044	0.246	2.86	0.388	0.473	0.198	0.379	0.359	0.432	0.723	0.464	0.551	1955
1956	0.894	0.532	0.640	1.12	4.79	1.68	1.77	1.29	1.54	1.20	1.51	1.19	1.52	1956
1957	0.758	0.344	0.019	0.668	1.43	0.904	3.08	1.40	0.140	0.014	0.044	0.085	0.747	1957
1958	0	0	0	0.448	0	0.015	0	0	0	0	0	0	0.038	1958
1959	0	0	0	0.126	0	0	0	0.010	0	0.108	0.066	0	0.026	1959
1960	0	0.046	0.318	4.22	0.004	0	0	0	0	1.26	3.44	4.02	1.11	1960
1961	3.50	2.34	2.28	2.93	2.76	0.823	0.887	0.610	0.900	1.20	0.221	0.381	1.57	1961
1962	0.570	0.993	1.83	4.95	2.24	0.679	1.01	1.14	1.08	1.75	2.05	1.28	1.63	1962
1963	1.65	0.901	0.899	3.83	1.52	1.44	0.713	0.968	1.36	0.910	2.99	1.53	1.56	1963
1964	0.915	0.900	1.48	4.41	1.04	0.659	0.143	0.620	1.09	0.713	0.293	0.007	1.02	1964
1965	1.07	1.13	0.749	1.03	1.75	0.299	0.385	0.333	0.507	0.977	0.394	0.449	0.755	1965
1966	0.718	0.517	1.97	4.11	1.00	0.189	0.262	0.185	0.379	0.651	2.23	2.56	1.23	1966
1967	1.21	0.905	0.665	2.24	1.57	1.35	0.889	0.239	0.218	1.01	0.832	0.612	0.977	1967
1968	0.314	0.757	1.32	3.44	0.373	0.260	0.228	0.158	0.094	0.144	0.177	0.201	0.617	1968
1969	0.191	0.839	0.922	4.27	3.80	0.235	0.186	0.245	0.174	0.095	1.04	0.428	1.03	1969
1970	0.435	0.505	0.753	3.29	4.95	0.199	0.181	0.296	0.111	0.419	3.32	0.913	1.28	1970
MOYEN	0.694	0.589	0.954	2.80	1.64	0.656	0.537	0.490	0.476	0.626	0.979	0.781	0.931	MOYEN

LOCATION - LAT 46 03 09 N BASSIN VERSANT, 39.6 km^2
LONG 074 18 33 W REGULARISE

SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES - STATION NO. 02LC016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	8.21 LE MAR 29	0 LE JUL 07 *	24 000	1946
1947	---	8.21 LE AVR 14	0 LE AOU 27	39 400	1947
1948	---	4.08 LE AVR 08	0 LE MAR 20	22 200	1948
1949	---	5.89 LE MAR 26	0 LE JAN 01	26 500	1949
1950	---	4.56 LE AVR 20	0 LE NOV 09	32 700	1950
1951	---	7.99 LE AVR 14	0 LE AOU 05	33 200	1951
1952	---	6.51 LE AVR 23	0 LE MAI 03	33 000	1952
1953	---	8.21 LE MAR 27	0 LE JUL 31	17 200	1953
1954	---	3.68 LE AVR 18	0 LE JAN 01	12 000	1954
1955	---	5.61 LE AVR 17	0 LE MAI 23	17 400	1955
1956	---	5.58 LE MAI 13	0 LE AVR 12	48 000	1956
1957	---	6.63 LE JUN 30	0 LE MAR 07	23 500	1957
1958	---	2.38 LE AVR 19	0 LE JAN 01	1 200	1958
1959	---	1.33 LE AVR 24	0 LE JAN 01	813	1959
1960	---	8.89 LE AVR 20	0 LE JAN 01	35 000	1960
1961	---	6.00 LE MAI 06	0 LE FEV 20	49 400	1961
1962	---	7.59 LE MAI 01	0.085 LE MAI 12	51 400	1962
1963	---	9.46 LE JUN 29	0.340 LE JUN 05	49 100	1963
1964	---	6.57 LE AVR 24	0 LE JUL 08	32 100	1964
1965	---	4.30 LE MAI 01	0 LE JAN 01	23 800	1965
1966	---	7.42 LE AVR 26	0 LE MAI 09	38 900	1966
1967	---	5.07 LE AVR 25	0 LE AVR 20	30 800	1967
1968	---	6.60 LE AVR 15	0 LE AVR 22	19 500	1968
1969	---	8.61 LE AVR 19	0 LE JAN 13	32 600	1969
1970	---	16.0 LE MAI 02 *	0 LE SEP 02	40 400	1970
				29 400	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC - STATION NO. 02RH029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	13.8	14.3	13.7	17.0	52.8	70.3	27.3	26.6	22.9	30.5	14.7	12.7	26.4	1972
1973	12.2	12.8	14.3	28.9	58.7	26.1	34.4	24.7	18.4	12.5	17.4	31.7	24.4	1973
1974	11.1	11.1	15.0	32.6	85.7	36.8	19.1	25.7	21.0	24.1	25.1	14.9	27.0	1974
1975	12.4	10.8	11.3	20.0	53.0	25.8	16.0	16.0	16.6	12.3	10.6	9.35	17.9	1975
1976	10.6	10.5	14.8	55.9	57.8	21.4	20.2	20.8	17.1	18.4	10.4	10.7	22.4	1976
1977	9.10	7.68	9.77	40.6	39.8	23.5	25.2	24.3	15.0	17.7	11.9	9.24	19.5	1977
1978	9.59	11.0	9.85	12.5	33.2	30.9	17.9	12.8	9.72	12.9	10.1	7.97	14.9	1978
1979	8.63	10.1	13.1	45.9	57.3	30.2	26.2	22.3	18.3	17.7	14.9	15.4	23.4	1979
1980	15.3	16.4	17.5	19.4	19.0	---	---	---	---	35.1	15.4	10.3	---	1980
1981	10.3	14.1	22.6	55.7	59.5	30.7	23.7	21.0	19.5	12.2	18.1	14.8	25.2	1981
1982	13.8	15.4	16.2	25.4	65.3	33.5	23.8	15.4	21.1	18.9	30.4	20.4	25.0	1982
1983	22.7	18.2	23.2	29.6	85.3	36.3	18.3	15.4	18.0	15.4	15.6	15.2	26.2	1983
1984	14.2	15.3	17.3	72.1	62.0	25.7	17.1	16.8	19.8	16.0	13.8	12.3	25.2	1984
1985	15.4	16.6	18.0	22.3	78.8	36.2	67.2	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	12.8	13.2	15.5	34.1	57.7	32.9	25.9	20.1	18.1	18.7	16.0	14.2	23.1	MOYEN

LOCATION - LAT 48 22 16 N BASSIN VERSANT, 3 390 km^2
LONG 071 17 02 W REGULARISE

SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC - STATION NO. 02RH029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	156 A LE JUN 23	4.76 LE AVR 02	834 000	1972
1973	---	163 LE MAI 06	7.59 LE FEV 25	770 000	1973
1974	---	169 LE MAI 18	7.50 LE JAN 20	850 000	1974
1975	---	176 LE MAI 24	4.13 LE JUL 03	564 000	1975
1976	---	128 LE MAI 24	3.94 LE AOU 31 *	709 000	1976
1977	---	105 LE MAI 01	7.45 LE FEV 27	616 000	1977
1978	---	73.9 LE MAI 24	6.92 LE SEP 04	470 000	1978
1979	---	170 LE MAI 01	7.52 LE JAN 04	738 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	137 LE AVR 12	7.28 LE SEP 07	795 000	1981
1982	---	187 LE MAI 11 *	6.54 LE JAN 01	789 000	1982
1983	---	163 LE MAI 11	11.5 LE FEV 21	825 000	1983
1984	---	154 LE MAI 01	11.7 R LE DEC 14	796 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
				730 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RH014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1917	14.3	3.46	3.30	10.7	42.5	78.2	40.1	31.6	15.7	25.8	21.3	15.3	25.3	1917
1918	8.32	3.40	3.75	13.2	83.5	34.3	28.1	17.7	19.6	21.2	20.6	14.3	22.5	1918
1919	15.4	7.61	4.68	24.5	83.5	26.4	15.7	37.3	20.8	26.3	14.8	13.5	24.4	1919
1920	3.15	2.27	4.94	25.5	76.1	39.5	37.6	22.8	18.8	29.6	20.8	15.4	24.8	1920
1921	6.46	3.61	5.02	56.0	57.8	21.1	15.0	14.4	13.0	56.6	22.9	17.1	24.2	1921
1922	8.99	2.77	3.01	48.0	56.1	30.4	15.8	14.4	10.5	12.6	14.6	5.24	18.6	1922
1923	2.96	1.59	1.38	6.86	90.6	23.7	16.8	15.9	16.4	17.1	16.8	16.4	19.0	1923
1924	13.7	3.47	2.20	9.14	50.1	45.7	42.7	34.7	31.3	17.7	12.4	12.9	23.1	1924
1925	13.0	18.3	19.7	39.5	42.0	31.6	22.4	21.6	20.3	21.2	19.7	15.4	23.7	1925
1926	15.2	15.8	15.3	8.36	42.1	78.0	33.1	18.7	19.5	18.7	17.0	15.5	24.8	1926
1927	15.0	15.2	15.3	13.9	18.5	37.7	25.8	20.7	18.9	19.0	58.0	17.4	22.9	1927
1928	16.0	16.4	18.0	43.9	88.4	40.3	28.7	29.2	19.7	21.2	20.4	15.3	29.9	1928
1929	17.0	17.8	15.9	16.9	79.3	79.2	53.0	40.8	20.6	35.0	32.7	17.3	35.6	1929
1930	17.1	15.6	17.4	22.6	69.0	65.7	47.5	48.3	38.6	23.0	20.7	18.0	33.7	1930
1931	17.4	18.8	18.7	19.9	44.5	32.9	23.8	38.8	43.3	28.0	34.8	18.8	28.3	1931
1932	22.7	22.7	24.4	24.8	48.0	33.6	40.5	32.7	38.0	42.8	23.3	19.2	31.1	1932
1933	13.6	15.2	20.8	31.0	66.1	39.7	29.9	30.3	28.3	28.8	29.0	24.2	29.8	1933
1934	25.3	23.9	23.5	23.3	63.0	45.5	33.2	28.8	26.5	28.0	25.9	31.2	31.6	1934
1935	28.3	28.9	28.7	28.7	45.9	63.2	38.2	33.2	29.8	32.1	30.2	28.8	34.7	1935
1936	28.1	24.1	26.2	29.2	49.6	40.7	32.9	34.5	22.0	44.0	37.2	17.1	32.2	1936
1937	23.4	26.7	26.3	25.1	50.1	42.6	31.1	31.5	30.1	27.3	35.2	29.9	31.6	1937
1938	26.3	25.4	24.0	32.2	41.8	34.7	33.6	52.1	44.3	32.2	29.0	23.5	33.3	1938
1939	25.7	26.6	26.3	22.2	58.0	39.5	32.2	35.9	28.0	30.9	29.4	26.1	31.8	1939
1940	27.2	27.4	28.6	28.8	64.8	48.3	32.3	31.6	28.3	28.7	22.4	20.9	32.5	1940
1941	20.4	24.2	24.1	35.6	48.0	39.8	34.3	28.2	35.8	33.0	33.9	28.5	32.2	1941
1942	28.1	30.1	27.0	32.5	70.0	49.5	27.0	28.0	28.4	28.7	27.6	24.4	33.5	1942
1943	16.7	15.2	15.2	11.0	52.5	39.6	22.8	33.2	18.1	19.0	17.9	16.5	23.2	1943
1944	16.4	16.4	13.7	10.6	33.0	18.0	16.7	20.2	22.2	24.5	23.9	16.4	19.4	1944
1945	17.4	17.1	16.6	43.3	37.2	43.1	32.9	29.2	22.0	24.6	21.7	14.7	26.7	1945
1946	16.6	16.5	17.3	24.2	52.3	31.1	34.5	25.8	21.2	19.8	22.3	17.3	25.0	1946
1947	16.9	17.6	20.6	22.5	93.2	120	47.8	28.9	27.0	24.4	15.7	12.2	37.3	1947
1948	10.8	12.7	12.0	24.4	45.4	29.9	32.7	29.3	27.2	29.1	24.8	18.4	24.8	1948
1949	16.4	16.7	16.9	26.3	32.0	53.8	31.0	26.3	20.9	27.5	22.3	15.9	25.5	1949
1950	17.0	19.2	20.4	25.3	27.2	62.5	34.3	29.8	23.4	19.1	32.9	28.9	28.3	1950
1951	19.8	18.8	21.5	44.9	38.5	29.3	31.2	35.0	26.6	28.2	26.2	18.8	28.3	1951
1952	19.0	18.4	18.4	18.5	37.0	48.9	32.0	35.0	28.2	29.1	26.4	20.6	27.6	1952
1953	17.4	18.7	19.2	26.9	41.4	26.4	29.2	19.0	17.2	17.4	16.6	12.3	21.8	1953
1954	10.2	12.1	17.5	23.1	60.6	47.9	24.7	26.0	23.3	31.8	22.3	18.5	26.6	1954
1955	17.3	17.9	18.0	20.3	77.4	36.2	29.5	21.2	35.4	24.0	19.2	13.8	27.6	1955
1956	16.7	21.7	21.7	17.8	26.3	47.4	44.7	32.0	22.2	22.4	17.3	15.7	25.5	1956
1957	15.1	15.4	17.0	18.7	45.8	40.0	48.0	28.0	29.2	25.5	28.2	22.0	27.8	1957
1958	22.8	21.1	20.9	30.6	51.2	70.5	35.9	28.6	31.3	22.5	21.1	18.7	31.3	1958
1959	14.5	14.3	14.8	18.3	43.0	38.2	28.6	33.8	23.6	21.4	32.8	18.5	25.2	1959
1960	17.2	17.1	18.3	27.5	69.8	25.0	18.7	16.8	15.3	19.4	25.0	18.7	24.1	1960
1961	17.1	16.6	16.3	18.6	35.1	45.2	37.6	49.2	46.8	23.0	16.8	14.0	28.1	1961
1962	15.4	14.4	14.8	22.0	48.8	49.7	34.0	27.6	20.7	16.9	14.1	13.0	24.3	1962
1963	14.8	14.1	12.1	16.1	36.5	26.0	30.0	28.1	39.6	30.3	29.1	22.7	25.0	1963
1964	19.3	17.4	17.2	19.2	59.2	56.3	42.3	26.9	22.9	21.2	16.7	12.6	27.6	1964
1965	13.6	17.9	18.0	19.5	22.6	29.3	21.3	24.7	27.9	37.1	20.2	13.3	22.1	1965
1966	14.9	16.2	18.9	21.5	69.7	51.1	24.5	33.1	32.8	44.1	37.4	31.1	33.8	1966
1967	20.9	20.3	18.8	15.3	26.5	49.4	34.5	25.6	25.4	34.3	24.0	19.8	26.2	1967
1968	17.5	16.7	17.2	43.5	27.3	26.1	23.2	22.8	22.5	19.7	15.1	14.4	22.1	1968
1969	14.2	14.2	14.3	23.7	47.9	37.9	22.6	30.7	43.5	25.5	32.1	24.9	27.7	1969
1970	14.3	14.2	14.9	17.5	51.9	57.5	24.7	23.8	27.5	30.6	25.5	19.9	26.9	1970
1971	12.8	12.8	12.8	12.9	66.9	26.0	24.1	33.6	49.9	37.8	20.5	17.4	27.4	1971
1972	16.4	16.6	15.1	15.5	52.4	69.5	26.9	25.6	25.2	34.8	20.5	19.4	28.2	1972
MOYEN	16.8	16.4	16.8	24.1	52.5	44.3	30.9	29.0	26.5	27.0	24.3	18.6	27.3	MOYEN

LOCATION - LAT 48 21 37 N BASSIN VERSANT, 3 390 km²
LONG 071 16 37 W REGULARISE

SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI - STATION NO. 02RH014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1917	---	156 LE JUN 05	2.83 LE JAN 01	798 000	1917
1918	---	214 LE MAI 13 *	2.83 LE AOU 26	709 000	1918
1919	---	142 LE AOU 03	2.83 LE FEV 10	769 000	1919
1920	---	170 LE MAI 20	1.70 LE JAN 01	785 000	1920
1921	---	173 LE MAI 01	2.27 LE FEV 28	763 000	1921
1922	---	109 LE AVR 15	1.27 LE AVR 01	586 000	1922
1923	---	147 LE MAI 18	1.30 LE MAR 02	600 000	1923
1924	---	164 LE OCT 01	1.87 LE MAR 09	730 000	1924
1925	---	112 LE JUN 05	6.65 LE SEP 06	748 000	1925
1926	---	176 LE JUN 02	2.92 LE DEC 25	782 000	1926
1927	---	141 LE NOV 18	3.14 LE JAN 01	723 000	1927
1928	---	142 LE MAI 13	2.92 LE DEC 23	944 000	1928
1929	---	167 LE JUN 01	6.97 LE DEC 25	1 120 000	1929
1930	---	124 LE JUN 21	2.94 LE JAN 26	1 060 000	1930
1931	---	99.4 LE MAI 25	3.11 LE DEC 25	893 000	1931
1932	---	156 LE OCT 07	2.83 LE DEC 25	984 000	1932
1933	---	87.2 LE MAI 05	2.83 LE JAN 01	941 000	1933
1934	---	109 LE MAI 07	5.66 LE JAN 13	996 000	1934
1935	---	104 LE JUN 24	3.40 LE SEP 01	1 090 000	1935
1936	---	90.6 LE MAI 14	2.83 LE SEP 14	1 020 000	1936
1937	---	75.0 LE JUN 05	2.27 LE DEC 25	997 000	1937
1938	---	102 LE AVR 30	1.70 LE DEC 25	1 050 000	1938
1939	---	118 LE JUN 01	1.42 LE JAN 01	1 000 000	1939
1940	---	95.4 LE JUN 21	1.42 LE SEP 01	1 030 000	1940
1941	---	91.7 LE MAI 09	1.42 LE MAR 22	1 010 000	1941
1942	---	203 LE MAI 05	2.55 LE JUL 04	1 060 000	1942
1943	---	109 LE MAI 20	1.42 LE JAN 01	732 000	1943
1944	---	90.6 LE MAI 15	1.42 LE JAN 01	612 000	1944
1945	---	85.2 LE JUN 26	1.42 LE DEC 30	841 000	1945
1946	---	88.9 LE MAI 18	1.42 LE SEP 01	788 000	1946
1947	---	200 LE MAI 28	2.27 LE AOU 31	1 180 000	1947
1948	---	91.2 LE MAI 24	0.570 LE JAN 01 *	783 000	1948
1949	---	97.7 LE JUN 27	0.820 LE JAN 01	804 000	1949
1950	---	172 LE JUN 19	1.05 LE JAN 01	893 000	1950
1951	---	99.7 LE MAI 24	1.67 LE JUN 30	892 000	1951
1952	---	71.6 LE AOU 26	7.53 LE JAN 01	875 000	1952
1953	---	74.5 LE MAI 20	4.02 LE JAN 03	689 000	1953
1954	---	114 LE MAI 08	1.93 LE DEC 25	839 000	1954
1955	---	151 LE MAI 08	1.13 LE DEC 25	871 000	1955
1956	---	112 LE JUN 06	1.08 LE JAN 01	806 000	1956
1957	---	137 LE MAI 12	1.53 LE SEP 01	878 000	1957
1958	---	137 LE JUN 17	1.90 LE JAN 19	986 000	1958
1959	---	86.6 LE JUN 16	1.56 LE AVR 05	795 000	1959
1960	---	161 LE MAI 11	1.44 LE JUL 02	762 000	1960
1961	---	141 LE JUN 25	2.92 LE DEC 25	886 000	1961
1962	---	116 LE MAI 22	2.83 LE NOV 11	768 000	1962
1963	---	108 LE MAI 22	2.63 LE MAR 17	789 000	1963
1964	---	165 LE MAI 27	3.00 LE JAN 01	874 000	1964
1965	---	52.7 LE SEP 02	3.40 LE DEC 25	698 000	1965
1966	---	162 LE MAI 25	3.20 LE JAN 01	1 070 000	1966
1967	---	111 LE JUN 09	13.6 LE AVR 25	827 000	1967
1968	---	138 LE AVR 23	13.9 LE NOV 28	701 000	1968
1969	---	100 LE MAI 19	6.23 LE AVR 10	872 000	1969
1970	---	166 LE JUN 07	12.9 LE DEC 31	848 000	1970
1971	---	165 LE AOU 28	3.71 LE AOU 26	864 000	1971
1972	---	156 LE JUN 23	5.75 LE AVR 02	891 000	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		863 000	MOYEN

SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC - STATION NO. 02RH061

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	18.8	17.4	18.6	17.1	---	1985
1986	16.0	15.1	15.9	25.0	58.1	23.1	33.8	23.0	24.3	21.0R	18.1R	14.4R	24.1R	1986
1987	15.5	17.0	15.8	27.4	18.3	28.0	18.3	16.9	14.3	15.1R	19.3R	17.0R	18.5R	1987
1988	15.5	16.3	17.0	35.4	26.7	21.5	23.1	21.6	20.3	24.9	25.9	18.9	22.2	1988
1989	16.4	15.7	16.3	22.4	58.3	31.6	15.8	14.5	14.6	15.8	16.2	15.4	21.1	1989
1990	15.8	15.4	14.9	16.2	30.3	28.9	20.9	14.6	16.1	---	---	---	---	1990
MOYEN	15.8	15.9	16.0	25.3	38.3	26.6	22.4	18.1	18.1	18.8R	19.6R	16.6R	21.5R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 22 16 N BASSIN VERSANT, 3 390 km^2
LONG 071 17 05 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC - STATION NO. 02RH061

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	205 LE MAI 23 *	13.3 LE FEV 25	759 000	1986
1987	---	77.2 LE JUN 03	13.5 LE JAN 01	585 000	1987
1988	---	61.9 LE AVR 09	14.6 LE SEP 05	704 000	1988
1989	---	93.6 LE MAI 10	12.9 LE AOU 08 *	666 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		679 000	MOYEN

SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE - STATION NO. 02OC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	0.055	0.034	0.073	0.181	---	1969
1970	0.127	0.129	0.118	0.087	0.125	0.168	0.092	0.129	0.082	0.030	0.022	0.017	0.094	1970
1971	0.077	0.067	0.094	0.114	0.016	0.080	0.062	0.106	0.125	---	---	0.108	---	1971
1972	0.115	0.058	0.064	0.104	0.192	0.070	0.116	0.158	0.039	0.304	0.133	0.101	0.122	1972
1973	0.183	0.090	0.026	0.170	0.239	0.298	0.152	0.158	0.147	0.205	0.170	0.147	0.166	1973
1974	0.150	0.155	0.082	0.095	0.116	0.151	0.150	0.137	0.140	0.175	0.186	0.085	0.135	1974
1975	0.183	0.183	0.083	0.020	0.311	0.157	---	0.189	0.222	0.260	0.202	0.145	---	1975
1976	0.155	0.226	0.130	0.080	0.263	0.249	0.175	0.286	0.161	0.242	0.161	0.230	0.197	1976
1977	0.125	0.070	0.210	0.096	0.202	0.164	0.162	0.214	0.256	0.171	0.169	0.114	0.163	1977
1978	0.134	0.134	0.119	0.130	0.176	0.175	0.220	0.234	0.184	0.124	0.134	0.091	0.155	1978
1979	0.004	0.013	0.099	0.403	0.193	---	---	0.212	0.121	0.134	0.200	0.135	---	1979
1980	0.144	0.120	0.085	0.053	0.206	0.157	0.182	0.144	0.266	0.214	0.117	0.093	0.149	1980
1981	0.079	0.101	0.132	0.322	0.254	0.220	0.306	0.216	0.425	0.243	0.226	0.183	0.226	1981
1982	0.167	0.138	0.135	0.285	0.564	---	---	---	0.104	0.274	0.349	0.391	---	1982
1983	0.375	0.360	0.359	0.521	0.518	0.511	0.370	0.099	0.032	0.022	0.063	0.167	0.282	1983
1984	0.098	0.073	0.108	0.335	0.575	---	---	---	0.119	0.177	0.068	0.070	---	1984
1985	0.073	0.031	---	---	---	0.261	0.372	0.218	0.110	---	0.413	0.321	---	1985
1986	0.160	0.094	0.084	0.084	0.156	0.225	0.249	0.254	0.164	0.104R	0.215R	0.256R	0.171R	1986
1987	0.244	0.235	0.207	0.127	0.180	0.410	0.165	0.206	0.167	0.196R	0.423R	0.289R	0.237R	1987
1988	0.265	0.283	0.272	0.149	0.321	0.304	0.209	0.287	0.174	0.102	0.637	0.301	0.275	1988
1989	0.120	0.067	0.050	0.115	0.480	0.239	0.301	0.284	0.293	0.114	0.024	0.019	0.176	1989
1990	0.045	0.390	0.266	0.095	0.272	0.291	0.260	0.232	0.086	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.144	0.144	0.136	0.169	0.268	0.229	0.208	0.198	0.158	0.164R	0.199R	0.164R	0.182R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 29 47 N BASSIN VERSANT, 52.8 km²
LONG 073 14 27 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE - STATION NO. 02OC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	0.780 LE MAI 28	0.002 LE MAI 16 *	2 960	1970
1971	---	---	0.002 LE JUL 02	---	1971
1972	---	0.690 LE OCT 12	0.006 LE JUL 15	3 850	1972
1973	---	1.72 LE JUN 27 *	0.010 LE JUN 02	5 220	1973
1974	---	0.560 LE MAI 24	0.007 LE AVR 28	4 260	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	0.500 LE JUN 26	0.005 LE JUL 06	6 220	1976
1977	---	0.400 LE JUN 07	0.045 LE AVR 16	5 150	1977
1978	---	0.437 LE JUN 17	0.005 LE OCT 24	4 880	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	0.511 LE AOU 30	0.002 LE AVR 18	4 700	1980
1981	---	0.594 LE SEP 03	0.007 LE MAI 20	7 120	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	0.854 LE JUN 01	0.004 LE NOV 01	8 910	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	0.469 LE MAI 16	0.014R LE OCT 12	5 390	1986
1987	---	0.497R LE NOV 05	0.015 LE AVR 11	7 470	1987
1988	---	0.698 LE NOV 08	0.012 LE AVR 10	8 690	1988
1989	---	0.726 LE MAI 09	0.015 LE DEC 29	5 560	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				5 740	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE - STATION NO. 02OC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.96	1.09	---	1965
1966	0.888	0.689	1.19	2.22	1.66	1.72	1.08	0.736	0.510	0.778	0.897	0.778	1.10	1966
1967	0.821	0.775	0.604	1.25	1.27	1.01	1.03	0.749	0.651	1.11	1.36	0.947	0.966	1967
1968	0.521	0.439	0.563	1.10	0.870	0.720	0.616	0.631	0.608	0.676	0.869	0.890	0.709	1968
1969	0.749	0.715	0.799	0.833	2.11	1.02	0.825	0.653	0.648	0.806	0.891	0.747	0.901	1969
1970	0.523	0.459	0.443	0.884	2.08	0.985	0.855	0.741	0.831	0.935	0.921	0.851	0.879	1970
1971	0.525	0.401	0.388	0.713	1.98	0.869	0.734	0.617	0.798	0.871	0.828	0.710	0.789	1971
1972	0.572	0.496	0.511	0.914	3.31	3.12	2.19	1.13	1.27	1.37	1.76	1.09	1.48	1972
1973	0.595	0.596	0.949	2.71	2.41	1.08	0.920	0.779	0.910	0.965	0.943	0.745	1.13	1973
1974	0.629	0.462	0.518	1.88	5.00	2.27	1.01	1.08	0.467	0.467	0.512	0.765	1.26	1974
1975	0.585	0.364	0.568	1.72	---	---	---	---	---	0.558	0.586	0.555	---	1975
1976	0.404	0.402	0.457	2.87	1.62	1.18	1.46	1.38	1.21	0.926	0.838	0.529	1.11	1976
1977	0.337	0.253	0.251	1.82	1.04	0.832	0.702	0.746	0.755	0.762	0.551	0.772	0.736	1977
1978	0.947	0.590	0.379	1.06	1.75	1.02	1.08	1.07	0.553	0.637	0.731	0.698	0.879	1978
1979	0.704	0.563	0.692	1.16	1.14	0.941	0.868	0.822	0.862	0.989	0.712	0.804	0.857	1979
1980	0.517	0.603	0.385	0.401	1.26	0.958	0.910	0.925	0.905	1.01	0.830	0.574	0.774	1980
1981	0.311	1.34	1.78	1.07	1.05	1.44	1.28	1.10	0.856	0.701	0.983	0.511	1.03	1981
1982	0.560	0.343	0.245	1.20	0.729	0.382	0.428	0.403	0.357	0.445	0.536	0.527	0.513	1982
1983	0.431	0.467	0.597	0.965	4.12	1.87	0.834	0.895	0.536	0.562	0.740	0.810	1.07	1983
1984	0.456	0.424	0.520	2.42	1.79	0.663	0.620	0.506	0.627	0.602	0.489	0.410	0.794	1984
1985	0.317	0.355	0.491	0.500	0.535	0.361	0.383	0.348	0.163	0.118	0.025	0.049	0.304	1985
1986	0.067	0.126	0.374	2.53	1.83	1.28	0.814	0.602	0.845	0.835R	0.550R	0.406R	0.856R	1986
1987	0.340	0.289	0.259	1.91	0.511	0.606	0.564	0.486	0.413	0.180R	0.119R	0.144R	0.484R	1987
1988	0.135	0.133	0.125	1.74	1.08	0.270	0.260	0.317	0.285	0.419	1.94	0.485	0.597	1988
1989	0.321	0.270	0.272	1.42	2.36	0.650	0.444	0.312	0.215	0.121	1.21	0.878	0.708	1989
1990	0.586	0.382	0.584	2.73	2.06	0.801	0.406	0.369	0.304	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.514	0.477	0.558	1.52	1.82	1.09	0.846	0.725	0.649	0.702R	0.871R	0.671R	0.866R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 30 43 N BASSIN VERSANT, 52.8 km²
LONG 073 12 39 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE - STATION NO. 02OC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	3.60 LE AVR 25	0.350 LE SEP 28	34 500	1966
1967	---	1.70 LE MAI 21	0.540B LE MAR 19	30 500	1967
1968	---	1.24 LE AVR 17	0.420B LE JAN 26	22 400	1968
1969	---	3.74 LE MAI 12	0.260 LE AOU 21	28 400	1969
1970	---	4.36 LE MAI 04	0.430B LE JAN 28	27 700	1970
1971	---	2.77 LE MAI 19	0.370B LE MAR 11	24 900	1971
1972	---	8.21 LE JUN 05	0.420B LE MAR 09	46 800	1972
1973	---	7.02 LE AVR 30	0.540B LE JAN 18	35 800	1973
1974	---	7.79 LE MAI 15	0.015 LE SEP 23	39 800	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	4.42 LE AVR 23	0.039 LE DEC 21	35 000	1976
1977	---	4.16 LE AVR 25	0.130B LE MAR 16	23 200	1977
1978	---	2.92 LE MAI 14	0 LE SEP 23 *	27 700	1978
1979	---	2.65 LE AVR 29	0.346 LE AVR 17	27 000	1979
1980	---	2.34 LE MAI 01	0 LE AVR 01	24 500	1980
1981	---	4.50 LE JUN 27	0.085 LE OCT 17	32 500	1981
1982	---	3.25 LE MAI 02	0.213B LE MAR 13	16 200	1982
1983	---	11.0 LE MAI 04 *	0.207 LE AVR 15	33 900	1983
1984	---	4.53 LE AVR 25	0.340 LE SEP 07	25 100	1984
1985	---	1.81 LE AVR 28	0.002R LE OCT 29	9 580	1985
1986	---	3.62 LE MAI 26	0.038B LE JAN 19	27 000	1986
1987	---	2.94 LE AVR 09	0.102R LE NOV 10	15 300	1987
1988	---	3.14 LE MAI 01	0.120B LE FEV 11	18 900	1988
1989	---	3.67 LE MAI 08	0.070B LE OCT 18	22 300	1989
1990	---	---	---	---	1990
				27 300	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE - STATION NO. 02RH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 010	2 180	1 400	---	1913
1914	776	524	427	392	1 690	3 140	1 570	774	626	591	607	635	981	1914
1915	541	456	390	525	3 890	2 480	1 840	907	699	1 220	1 400	891	1 280	1915
1916	613	518	439	741	4 040	2 690	1 320	689	636	1 380	1 470	967	1 290	1916
1917	662	506	414	504	2 460	4 900	3 110	1 770	1 620	1 370	1 840	962	1 680	1917
1918	623	494	415	514	3 810	3 930	2 800	1 940	2 170	1 980	1 970	1 130	1 820	1918
1919	757	560	454	705	4 610	3 400	1 210	1 020	1 010	2 040	1 570	921	1 530	1919
1920	624	464	392	746	4 060	4 200	1 620	1 220	929	812	959	697	1 400	1920
1921	514	416	375	886	4 520	1 930	1 020	803	1 060	2 120	1 640	960	1 360	1921
1922	613	457	393	780	3 240	2 680	1 720	1 390	1 400	1 300	1 110	665	1 320	1922
1923	510	382	292	261	3 040	2 410	1 040	866	1 820	1 250	859	707	1 120	1923
1924	595	476	384	426	3 120	4 590	2 750	2 180	2 180	1 900	1 140	1 280	1 760	1924
1925	834	592	490	863	3 240	3 010	1 670	1 560	1 030	819	651	727	1 300	1925
1926	590	370	279	252	1 490	3 150	2 140	1 560	965	1 110	2 150	1 310	1 280	1926
1927	865	1 050	743	971	3 060	3 150	2 210	2 050	941	1 820	2 350	868	1 680	1927
1928	771	825	852	1 010	4 870	4 850	1 960	1 160	1 720	2 030	1 320	803	1 850	1928
1929	834	754	836	762	2 870	4 900	2 060	2 300	1 940	1 710	1 400	758	1 760	1929
1930	750	822	813	862	3 680	3 330	2 740	2 780	1 750	1 100	955	784	1 700	1930
1931	742	670	652	1 650	1 820	2 420	1 560	952	1 000	1 600	2 120	1 230	1 370	1931
1932	738	634	1 110	1 480	2 330	1 040	2 380	2 010	3 060	3 940	1 780	750	1 780	1932
1933	670	635	1 070	1 650	3 580	2 830	1 010	731	727	715	765	635	1 250	1933
1934	672	690	559	648	2 850	2 970	2 020	1 570	1 530	1 810	1 410	1 290	1 510	1934
1935	610	755	761	1 320	2 680	2 370	1 810	1 770	1 100	1 610	1 520	840	1 430	1935
1936	752	766	1 110	1 250	4 330	3 440	1 160	1 010	984	2 240	1 450	893	1 620	1936
1937	850	885	901	912	4 690	2 030	988	848	1 600	1 970	1 560	920	1 520	1937
1938	656	726	891	1 530	3 240	2 210	1 880	2 410	1 710	1 270	1 230	800	1 550	1938
1939	807	887	846	742	2 790	2 450	2 640	1 520	1 180	1 460	1 380	812	1 460	1939
1940	845	961	831	768	3 310	3 860	1 760	1 210	1 180	998	814	704	1 440	1940
1941	647	727	855	1 140	1 590	1 200	833	865	1 820	2 340	1 650	1 130	1 230	1941
1942	1 080	1 040	1 170	1 260	4 530	2 010	1 240	1 170	1 150	1 880	2 180	1 000	1 650	1942
1943	988	951	958	919	2 680	2 830	1 130	1 160	1 220	1 190	1 090	1 080	1 350	1943
1944	1 060	1 070	1 120	992	1 310	1 580	1 020	1 020	1 130	1 230	1 280	1 040	1 150	1944
1945	978	1 050	1 220	2 100	2 880	1 760	1 680	1 070	1 600	1 980	1 410	914	1 550	1945
1946	917	1 030	1 090	1 250	2 950	2 430	2 020	1 310	1 230	1 500	1 400	1 190	1 530	1946
1947	1 310	1 370	1 420	1 260	2 860	4 640	1 300	1 140	1 390	1 430	1 180	1 170	1 710	1947
1948	1 160	1 160	1 250	1 190	2 220	1 350	1 200	1 270	1 340	1 330	1 140	906	1 290	1948
1949	897	934	1 150	1 570	2 490	3 060	1 370	1 360	1 430	1 520	1 240	1 200	1 520	1949
1950	1 200	1 320	1 330	1 200	1 940	3 250	2 170	1 420	1 300	1 310	1 240	1 190	1 570	1950
1951	1 300	1 310	1 380	2 030	2 660	1 430	1 320	1 360	1 230	1 130	1 100	1 170	1 450	1951
1952	1 240	1 320	1 320	1 300	2 010	2 000	1 260	1 290	1 410	1 480	1 460	1 320	1 450	1952
1953	1 300	1 340	1 360	1 810	2 750	1 330	1 330	1 290	1 210	1 180	1 150	1 170	1 440	1953
1954	1 150	1 230	1 360	1 310	2 520	1 670	1 320	1 300	1 240	1 210	1 180	1 220	1 390	1954
1955	1 180	1 210	1 320	1 420	2 890	1 630	1 270	1 290	1 260	1 180	1 250	1 150	1 420	1955
1956	879	888	913	950	1 380	1 700	1 620	1 670	1 800	1 670	1 390	1 350	1 350	1956
1957	1 320	1 260	1 020	1 090	1 200	1 840	2 010	1 120	1 760	1 430	1 730	1 380	1 430	1957
1958	1 440	1 440	1 730	1 540	2 120	2 940	2 000	1 360	2 080	1 510	1 250	1 240	1 720	1958
1959	1 090	1 210	1 250	1 310	2 450	2 150	1 460	1 440	1 360	1 260	1 170	1 130	1 440	1959
1960	1 070	1 150	1 110	1 120	3 480	1 600	1 410	2 370	1 430	1 200	1 490	1 040	1 540	1960
1961	1 080	1 130	1 010	1 160	1 630	1 480	1 200	1 310	1 510	1 170	1 040	949	1 220	1961
1962	919	933	1 030	1 140	1 730	1 740	1 140	1 350	1 160	1 130	983	901	1 180	1962
1963	907	908	948	1 220	1 710	1 580	1 520	1 230	970	891	1 080	922	1 160	1963
1964	1 010	1 000	1 090	1 250	2 670	2 330	1 820	1 800	1 330	1 590	1 160	990	1 510	1964
1965	1 200	1 180	1 170	1 080	1 620	1 570	1 330	2 140	1 870	2 120	1 380	1 290	1 500	1965
1966	1 140	1 240	1 020	1 440	2 010	1 980	1 150	1 550	1 450	2 740	2 280	1 620	1 640	1966
1967	1 420	1 450	1 160	1 070	1 880	1 710	1 190	1 180	950	2 350	2 190	1 310	1 490	1967
1968	1 290	1 270	949	1 460	1 700	1 290	1 030	1 200	1 470	1 250	1 270	1 070	1 270	1968
1969	1 090	1 190	1 160	1 200	1 950	2 430	1 430	1 410	1 300	1 120	1 720	1 200	1 430	1969
1970	1 200	1 300	1 270	1 280	2 510	2 650	2 270	1 780	1 750	1 360	1 040	1 070	1 630	1970
1971	1 090	1 100	1 180	1 200	2 210	1 440	1 180	1 090	1 230	1 830	1 200	1 100	1 320	1971
1972	1 160	1 240	1 130	1 070	1 720	1 840	1 390	1 160	1 130	1 370	1 030	1 030	1 270	1972
1973	1 000	1 020	1 120	1 400	3 300	2 070	1 520	1 770	1 430	1 730	1 190	1 050	1 550	1973
1974	1 190	1 210	1 300	1 190	3 530	4 230	1 380	1 370	1 320	1 420	1 560	1 190	1 740	1974
1975	1 220	1 240	1 220	1 190	1 850	1 790	1 160	1 290	1 320	1 140	1 210	1 040	1 310	1975
1976	1 040	1 110	1 280	1 900	4 940	2 560	1 400	1 280	1 320	1 650	1 030	831	1 700	1976
1977	1 050	1 100	1 170	1 450	3 440	1 780	1 210	1 400	1 570	1 230	1 240	1 150	1 490	1977
1978	1 270	1 310	1 110	955	2 180	2 620	1 560	1 390	1 260	1 330	1 290	1 050	1 440	1978
1979	1 110	1 140	1 080	1 780	3 370	2 820	1 350	1 740	1 690	1 970	1 360	1 360	1 730	1979
1980	1 270	1 250	1 200	1 410	1 700	1 130	1 380	1 760	1 160	2 450	1 290	1 110	1 430	1980
1981	1 210	1 150	1 600	1 870	2 960	2 550	1 480	1 270	1 100	1 140	1 120	1 020	1 540	1981
1982	968	1 020	1 110	1 120	2 730	2 030	1 530	1 250	1 230	1 300	1 400	1 280	1 410	1982
1983	1 230	1 240	1 310	1 610	4 110	3 060	1 170	1 150	1 100	1 730	1 270	1 060	1 670	1983
1984	1 120	1 170	1 300	1 540	2 960	1 840	1 570	1 210	1 150	1 150	1 020	1 050	1 420	1984
1985	1 070	1 100	1 180	1 120	2 030	2 120	1 930	1 440	1 230	1 090	1 060	998	1 360	1985
1986	1 070R	1 060R	1 090R	1 630R	2 420R	1 440R	1 160R	1 180R	1 550R	1 610R	1 210R	1 060R	1 370R	1986
1987	1 100	1 090	1 120	1 680	1 190	1 150	1 210	1 160	1 120	1 080	1 240	1 060	1 180	1987
1988	1 020	1 060	1 060	1 640	1 490	1 360	1 410	1 320	1 650	1 780	1 700	1 160	1 390	1988
1989	1 180R	1 160R	1 130R	1 210R	2 540R	1 620R	1 260R	1 240R	1 110R	939R	1 690R	1 290R	1 360R	1989
1990	1 130R	1 150R	1 150R	1 250R	2 080R	1 700R	1 310R	1 220R	1 280R	1 690R	1 240R	1 310R	1 380R	1990
MOYEN	971R	972R	988R	1 170R	2 730R	2 420R	1 570R	1 390R	1 360R	1 520R	1 360R	1 050R	1 460R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 34 38 N BASSIN VERSANT, 73 000 km²
LONG 071 38 07 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE - STATION NO. 02RH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	---	---	---	1913
1914	---	3 850 LE JUN 04	377 LE AVR 19	31 000 000	1914
1915	---	5 070 LE MAI 15	345 LE AVR 10	40 300 000	1915
1916	---	4 640 LE MAI 10	402 LE AVR 01	40 900 000	1916
1917	---	5 660 LE JUN 11	391 LE MAR 26	53 000 000	1917
1918	---	6 820 LE MAI 26	382 LE AVR 02	57 500 000	1918
1919	---	7 930 LE MAI 28	433 LE MAR 23	48 200 000	1919
1920	---	9 060 LE MAI 30	354 LE MAR 25	44 100 000	1920
1921	---	6 770 LE MAI 10	365 LE MAR 14	42 900 000	1921
1922	---	4 420 LE MAI 25	374 LE AVR 04	41 500 000	1922
1923	---	4 930 LE MAI 25	231 LE AVR 22	35 400 000	1923
1924	---	6 030 LE JUN 03	362 LE MAR 29	55 500 000	1924
1925	---	4 050 LE MAI 23	459 LE MAR 26	40 900 000	1925
1926	---	4 190 LE JUN 09	228 LE AVR 18	40 500 000	1926
1927	---	4 110 LE MAI 30	227 LE JAN 30	52 900 000	1927
1928	---	9 260 LE MAI 31 *	402 LE JAN 01	58 500 000	1928
1929	---	6 480 LE JUN 10	382 LE AVR 14	55 600 000	1929
1930	---	5 180 LE MAI 24	300 LE AVR 13	53 700 000	1930
1931	---	4 050 LE MAI 26	99.1 LE JUL 26	43 100 000	1931
1932	---	6 740 LE OCT 12	181 LE NOV 27	56 200 000	1932
1933	---	5 270 LE MAI 28	85.0 LE OCT 22	39 500 000	1933
1934	---	4 250 LE MAI 18	62.3 LE AVR 01	47 600 000	1934
1935	---	4 080 LE JUN 12	82.1 LE JAN 01	45 200 000	1935
1936	---	6 120 LE JUN 02	85.0 LE DEC 25	51 100 000	1936
1937	---	6 370 LE MAI 17	51.0 LE JAN 01 *	47 800 000	1937
1938	---	4 450 LE AOU 22	87.8 LE JAN 01	48 900 000	1938
1939	---	4 420 LE MAI 21	108 LE DEC 31	46 200 000	1939
1940	---	6 460 LE MAI 31	170 LE MAR 31	45 400 000	1940
1941	---	3 770 LE OCT 11	93.4 LE JUL 27	38 900 000	1941
1942	---	5 830 LE MAI 10	779 LE DEC 27	52 000 000	1942
1943	---	6 440 LE MAI 31	736 LE AVR 25	42 600 000	1943
1944	---	2 730 LE JUN 10	617 LE DEC 25	36 500 000	1944
1945	---	3 950 LE MAI 02	507 LE DEC 16	49 000 000	1945
1946	---	5 560 LE MAI 25	521 LE JAN 06	48 200 000	1946
1947	---	7 400 LE JUN 02	736 LE JAN 01	53 800 000	1947
1948	---	3 650 LE MAI 20	745 LE NOV 28	40 900 000	1948
1949	---	5 010 LE MAI 29	677 LE JAN 01	48 000 000	1949
1950	---	4 910 LE JUN 25	858 LE DEC 10	49 600 000	1950
1951	---	3 590 LE MAI 05	804 LE JUL 15	45 800 000	1951
1952	---	3 820 LE JUN 04	929 LE AVR 13	45 900 000	1952
1953	---	3 390 LE MAI 20	954 LE NOV 29	45 300 000	1953
1954	---	4 680 LE MAI 13	900 LE NOV 21	44 000 000	1954
1955	---	4 680 LE MAI 10	886 LE DEC 04	44 900 000	1955
1956	---	3 520 LE JUN 10	617 LE JAN 22	42 800 000	1956
1957	---	4 590 LE JUN 24	459 LE MAI 26	45 100 000	1957
1958	---	4 910 LE JUN 02	818 LE DEC 25	54 300 000	1958
1959	---	4 870 LE MAI 17	640 LE JAN 18	45 500 000	1959
1960	---	5 720 LE MAI 20	685 LE MAR 20	48 800 000	1960
1961	---	2 890 LE SEP 16	663 LE NOV 19	38 500 000	1961
1962	---	3 850 LE JUN 03	490 LE DEC 09	37 200 000	1962
1963	---	2 370 LE JUN 26	464 LE JAN 20	36 500 000	1963
1964	---	5 150 LE MAI 14	685 LE DEC 13	47 700 000	1964
1965	---	4 190 LE AOU 10	753 LE MAR 28	47 200 000	1965
1966	---	4 520 LE OCT 21	651 LE MAR 20	51 600 000	1966
1967	---	5 930 LE OCT 22	714 LE MAR 19	47 000 000	1967
1968	---	2 410 LE AOU 31	541 LE JUL 28	40 200 000	1968
1969	---	4 430 LE JUN 07	697 LE AVR 06	45 200 000	1969
1970	---	4 540 LE JUL 26	810 LE NOV 15	51 300 000	1970
1971	---	3 200 LE MAI 15	784 LE JUL 25	41 700 000	1971
1972	---	2 400 LE JUN 07	861 LE DEC 25	40 200 000	1972
1973	---	5 600 LE MAI 14	810 LE DEC 25	49 000 000	1973
1974	---	6 270 LE JUN 06	988 LE DEC 08	54 900 000	1974
1975	---	4 100 LE JUN 04	850 LE AVR 15	41 200 000	1975
1976	---	6 880 LE MAI 26	351 LE NOV 26	53 700 000	1976
1977	---	4 810 LE MAI 26	578 LE JAN 01	46 800 000	1977
1978	---	5 820 LE JUN 15	600 LE AVR 13	45 500 000	1978
1979	---	4 960 LE MAI 06	739 LE JUL 25	54 600 000	1979
1980	---	3 450 LE OCT 27	926 LE DEC 08	45 100 000	1980
1981	---	5 060 LE MAI 20	709 LE DEC 25	48 600 000	1981
1982	---	4 970 LE MAI 20	764 LE JAN 01	44 600 000	1982
1983	---	5 140 LE JUN 02	813 LE SEP 18	52 700 000	1983
1984	---	4 580 LE MAI 30	835 LE DEC 25	45 000 000	1984
1985	---	3 850 LE JUL 27	824 LE JAN 01	43 000 000	1985
1986	---	---	---	43 300 000	1986
1987	---	1 930 LE AVR 09	871 LE JUN 24	37 200 000	1987
1988	---	2 320 LE NOV 12	906 LE MAR 21	43 900 000	1988
1989	---	---	---	43 000 000	1989
1990	---	---	---	43 500 000	1990
				46 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON - STATION NO. 02RH017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	907	1 040	914	867	3 460	3 780	1 860	1 390	1 400	1 120	910	761	1 530	1940
1941	689	794	936	1 360	1 820	1 400	949	974	2 000	2 440	1 890	1 320	1 380	1941
1942	1 220	1 140	1 300	1 470	4 620	2 110	1 380	1 280	1 250	2 000	2 230	804	1 740	1942
1943	787	690	643	441	2 300	2 380	470	425	437	341	120	18.9	754	1943
1944	19.3	0.195	0	0.473	229	346	6.50	0.091	1.13	30.0	167	0	66.3	1944
1945	0	0	88.6	1 210	1 770	693	652	31.7	635	1 200	802	134	603	1945
1946	1.73	2.43	0.274	114	1 810	1 370	878	129	49.1	310	247	0	413	1946
1947	12.2	20.8	86.0	18.6	1 670	3 430	118	3.20	232	127	3.59	0	476	1947
1948	0	0.490	0	7.08	946	83.9	0	25.2	10.7	4.66	0	0	91.0	1948
1949	0	0	0	288	1 140	1 760	193	154	171	220	5.95	10.1	328	1949
1950	0	35.9	6.40	61.5	645	1 980	919	215	81.6	56.2	25.7	0.365	336	1950
1951	42.9	11.3	129	819	1 300	146	84.8	123	42.5	3.38	0	0	227	1951
1952	5.75	6.93	4.02	83.1	825	761	44.9	42.8	104	177	117	2.56	181	1952
1953	5.94	0	29.0	418	1 440	78.6	97.8	26.0	0.754	1.55	0.565	0.183	177	1953
1954	0	55.3	5.94	108	1 180	327	14.2	34.8	4.53	0.912	2.17	3.20	146	1954
1955	0.183	1.72	10.3	256	1 540	315	0.274	2.56	1.60	0	0	0	180	1955
1956	0	0	0	0	149	361	329	389	509	352	119	83.1	191	1956
1957	71.7	46.4	0	21.7	163	1 100	1 230	235	851	176	423	98.8	368	1957
1958	157	127	414	316	962	1 920	853	201	896	291	68.4	42.1	521	1958
1959	0.821	0	29.1	86.7	1 210	901	266	268	220	114	27.2	48.4	266	1959
1960	21.3	24.5	34.1	55.2	2 230	295	164	1 160	209	14.9	303	5.38	380	1960
1961	51.0	59.2	11.1	63.1	414	332	171	292	336	59.4	36.0	10.8	153	1961
1962	0.915	9.61	5.11	51.7	397	532	2.56	45.1	28.7	27.7	1.51	0	91.8	1962
1963	0	0	0	71.8	352	281	173	13.2	0	0	9.37	0	75.5	1963
1964	0	0	0	124	1 260	889	562	688	206	391	51.4	1.46	350	1964
1965	0.274	2.13	20.6	14.0	321	259	121	738	496	660	163	65.7	240	1965
1966	10.3	4.86	8.86	238	581	606	17.3	269	174	1 230	873	345	365	1966
1967	175	291	83.5	73.1	445	306	42.0	20.7	0.094	964	777	83.3	271	1967
1968	61.0	40.5	8.58	271	369	30.0	18.4	79.8	87.5	19.5	56.2	4.93	87.2	1968
1969	1.74	5.46	1.37	75.9	492	927	102	118	30.8	4.75	349	26.6	177	1969
1970	13.2	26.1	60.7	93.4	966	1 140	922	444	426	165	11.5	2.92	358	1970
1971	3.65	1.11	0.639	92.0	765	191	29.9	33.0	9.62	441	24.2	5.12	135	1971
1972	1.28	1.56	0.914	0.094	355	430	53.2	5.48	0.377	53.7	7.74	5.30	76.2	1972
1973	1.83	0.101	1.00	188	1 810	657	230	371	303	509	110	12.8	353	1973
1974	22.4	17.2	19.6	44.5	2 170	2 850	129	209	112	151	296	59.3	507	1974
1975	149	104	95.1	96.1	424	414	36.6	62.5	131	11.1	263	56.7	153	1975
1976	8.40	105	88.2	837	3 780	2 240	1 350	1 100	953	1 300	786	33.9	1 050	1976
1977	81.1	79.3	51.4	249	2 020	366	37.5	165	268	65.0	58.9	60.4	294	1977
1978	111	108	32.7	17.9	784	1 290	188	191	40.4	226	91.9	9.04	258	1978
1979	24.8	34.1	52.1	526	1 950	2 550	1 160	1 710	1 210	895	283	368	901	1979
1980	249	198	263	311	392	158	393	640	151	1 270	297	80.1	369	1980
1981	73.1	35.8	396	482	1 480	1 050	198	64.5	11.1	14.9	16.1	2.00	320	1981
1982	1.19	2.14	8.19	58.5	1 250	587	232	4.55	95.1	231	319	185	250	1982
1983	127	124	138	315	2 720	1 610	34.4	69.6	185	638	238	22.4	520	1983
1984	69.2	157	174	322	1 450	521	319	212	24.4	34.7	32.8	91.8	285	1984
1985	7.81	1.71	4.19	29.2	572	687	625	323	162	32.1	31.8	1.42	208	1985
1987	5.00	7.93	18.7	249	6.32	3.77	3.42	15.4	16.5	20.6	86.1	23.0	37.7	1987
1988	8.52	25.4	3.45	293	85.9	42.5	94.6	77.8	295	464	409	9.97	150	1988
MOYEN	108	113	129	275	1 230	968	370	314	310	393	274	102	383	MOYEN

LOCATION - LAT 48 27 02 N BASSIN VERSANT, 73 800 km²
LONG 071 15 15 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON - STATION NO. 02RH017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1940	---	6 400 LE JUN 01 *	365 LE JAN 01	48 500 000	1940
1941	---	3 820 LE OCT 11	176 LE JUL 27	43 600 000	1941
1942	---	5 950 LE MAI 10	612 LE DEC 25	54 800 000	1942
1943	---	5 880 LE MAI 31	0 LE NOV 24 *	23 800 000	1943
1944	---	1 240 LE JUN 10	0 LE JAN 01	2 100 000	1944
1945	---	2 930 LE MAI 08	0 LE JAN 01	19 000 000	1945
1946	---	4 690 LE MAI 26	0 LE JAN 05	13 000 000	1946
1947	---	6 390 LE JUN 01	0 LE JAN 01	15 000 000	1947
1948	---	2 340 LE MAI 20	0 LE JAN 01	2 880 000	1948
1949	---	3 940 LE MAI 29	0 LE JAN 01	10 400 000	1949
1950	---	3 940 LE JUN 25	0 LE JAN 01	10 600 000	1950
1951	---	2 180 LE AVR 15	0 LE JAN 01	7 150 000	1951
1952	---	2 670 LE JUN 03	0 LE JAN 01	5 730 000	1952
1953	---	2 110 LE MAI 26	0 LE JAN 01	5 590 000	1953
1954	---	3 550 LE MAI 16	0 LE JAN 01	4 600 000	1954
1955	---	3 300 LE MAI 10	0 LE JAN 01	5 660 000	1955
1956	---	2 380 LE JUN 10	0 LE JAN 01	6 050 000	1956
1957	---	4 030 LE JUN 24	0 LE JAN 01	11 600 000	1957
1958	---	3 890 LE JUN 01	0 LE JAN 01	16 400 000	1958
1959	---	4 000 LE MAI 17	0 LE JAN 01	8 390 000	1959
1960	---	4 450 LE MAI 22	0 LE JAN 01	12 000 000	1960
1961	---	1 700 LE MAI 14	0 LE JAN 01	4 830 000	1961
1962	---	2 790 LE JUN 03	0 LE JAN 01	2 890 000	1962
1963	---	951 LE JUN 26	0 LE JAN 01	2 380 000	1963
1964	---	3 900 LE MAI 14	0 LE JAN 01	11 100 000	1964
1965	---	2 680 LE AOU 10	0 LE JAN 01	7 580 000	1965
1966	---	3 230 LE OCT 21	0 LE JAN 01	11 500 000	1966
1967	---	4 530 LE OCT 22	0 LE JAN 01	8 560 000	1967
1968	---	932 LE AOU 31	0 LE JAN 01	2 760 000	1968
1969	---	3 010 LE JUN 07	0 LE JAN 01	5 600 000	1969
1970	---	3 680 LE JUL 26	0 LE JAN 01	11 300 000	1970
1971	---	1 820 LE MAI 15	0 LE JAN 01	4 250 000	1971
1972	---	886 LE JUN 07	0 LE JAN 01	2 410 000	1972
1973	---	3 980 LE MAI 14	0 LE JAN 01	11 100 000	1973
1974	---	5 100 LE JUN 08	0 LE JAN 01	16 000 000	1974
1975	---	2 710 LE JUN 04	0 LE JAN 01	4 830 000	1975
1976	---	6 020 LE MAI 27	0 LE JAN 01	33 300 000	1976
1977	---	3 440 LE MAI 26	0 LE JAN 01	9 270 000	1977
1978	---	5 120 LE JUN 15	0 LE JAN 01	8 140 000	1978
1979	---	4 190 LE JUN 16	0 LE JAN 01	28 400 000	1979
1980	---	2 250 LE AOU 18	0 LE DEC 08	11 700 000	1980
1981	---	3 810 LE MAI 20	0 LE JAN 01	10 100 000	1981
1982	---	3 660 LE MAI 20	0 LE JAN 01	7 880 000	1982
1983	---	3 840 LE JUN 02	0 LE MAR 04	16 400 000	1983
1984	---	3 160 LE MAI 30	0 LE JAN 01	9 010 000	1984
1985	---	2 590 LE JUL 27	0 LE JAN 01	6 550 000	1985
1987	---	510 LE AVR 12	0 LE JAN 01	1 190 000	1987
1988	---	1 040 LE NOV 12	0 LE JAN 01	4 750 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 100 000	MOYEN

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1942	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	259	---	1942
1943	254	313	370	550	601	590	765	834	892	956	1 050	1 100	692	1943
1944	1 080	1 120	1 170	1 070	1 150	1 220	1 060	1 080	1 200	1 310	1 210	1 100	1 150	1944
1945	1 020	1 130	1 230	1 050	1 090	1 060	1 030	1 090	1 010	868	703	802	1 010	1945
1946	937	1 040	1 130	1 230	1 050	1 030	1 120	1 230	1 220	1 190	1 190	1 220	1 130	1946
1947	1 300	1 350	1 330	1 270	1 350	1 370	1 210	1 160	1 170	1 330	1 190	1 180	1 270	1947
1948	1 170	1 180	1 250	1 250	1 310	1 280	1 220	1 260	1 330	1 330	1 160	924	1 220	1948
1949	907	944	1 170	1 410	1 420	1 410	1 210	1 260	1 300	1 330	1 260	1 210	1 240	1949
1950	1 210	1 270	1 300	1 210	1 380	1 450	1 310	1 250	1 260	1 290	1 270	1 230	1 290	1950
1951	1 290	1 320	1 300	1 290	1 380	1 320	1 270	1 260	1 240	1 170	1 160	1 210	1 270	1951
1952	1 270	1 350	1 350	1 320	1 290	1 330	1 280	1 280	1 310	1 330	1 360	1 320	1 320	1952
1953	1 310	1 350	1 330	1 410	1 330	1 290	1 290	1 310	1 230	1 200	1 160	1 190	1 280	1953
1954	1 170	1 190	1 360	1 300	1 410	1 390	1 340	1 300	1 270	1 250	1 220	1 250	1 290	1954
1955	1 210	1 220	1 320	1 270	1 420	1 360	1 300	1 310	1 280	1 200	1 270	1 180	1 280	1955
1956	901	911	936	1 030	1 310	1 420	1 370	1 330	1 360	1 400	1 370	1 340	1 220	1956
1957	1 300	1 250	1 050	1 160	1 100	837	892	911	1 020	1 310	1 400	1 330	1 130	1957
1958	1 330	1 350	1 370	1 310	1 250	1 190	1 240	1 240	1 290	1 290	1 260	1 220	1 280	1958
1959	1 090	1 200	1 200	1 270	1 240	1 320	1 240	1 210	1 210	1 210	1 220	1 150	1 210	1959
1960	1 090	1 140	1 110	1 140	1 370	1 360	1 320	1 270	1 260	1 220	1 260	1 050	1 220	1960
1961	1 060	1 090	1 030	1 150	1 270	1 210	1 080	1 080	1 170	1 150	1 060	979	1 110	1961
1962	948	956	1 070	1 180	1 410	1 310	1 190	1 360	1 170	1 120	1 000	914	1 140	1962
1963	927	928	962	1 240	1 460	1 380	1 420	1 250	1 010	930	1 110	949	1 130	1963
1964	1 030	1 020	1 110	1 220	1 560	1 530	1 350	1 170	1 170	1 240	1 150	1 020	1 210	1964
1965	1 210	1 190	1 160	1 110	1 350	1 330	1 250	1 440	1 400	1 450	1 250	1 230	1 280	1965
1966	1 140	1 230	1 030	1 280	1 480	1 410	1 150	1 320	1 340	1 530	1 450	1 320	1 300	1966
1967	1 250	1 170	1 080	1 040	1 510	1 470	1 180	1 190	973	1 460	1 450	1 260	1 250	1967
1968	1 260	1 250	957	1 270	1 360	1 280	1 020	1 130	1 380	1 230	1 220	1 070	1 200	1968
1969	1 100	1 190	1 160	1 190	1 520	1 510	1 330	1 270	1 250	1 130	1 380	1 170	1 270	1969
1970	1 170	1 260	1 200	1 250	1 560	1 530	1 400	1 320	1 330	1 210	1 030	1 070	1 280	1970
1971	1 090	1 100	1 180	1 190	1 540	1 280	1 150	1 070	1 240	1 440	1 190	1 100	1 210	1971
1972	1 160	1 240	1 120	1 140	1 470	1 470	1 340	1 180	1 160	1 370	1 060	1 040	1 230	1972
1973	1 010	1 030	1 140	1 350	1 610	1 490	1 370	1 440	1 170	1 240	1 090	1 040	1 250	1973
1974	1 160	1 200	1 290	1 230	1 500	1 480	1 270	1 170	1 220	1 290	1 310	1 130	1 270	1974
1975	1 080	1 130	1 110	1 140	1 500	1 380	1 140	1 260	1 210	1 140	973	995	1 170	1975
1976	1 030	986	1 190	1 210	1 370	412	128	270	449	482	316	808	721	1976
1977	985	1 020	1 130	1 290	1 480	1 410	1 160	1 260	1 320	1 160	1 180	1 090	1 210	1977
1978	1 140	1 170	1 060	982	1 510	1 340	1 420	1 230	1 230	1 120	1 200	1 040	1 200	1978
1979	1 070	1 100	1 040	1 320	1 430	443	261	150	529	1 080	1 060	963	869	1979
1980	996	1 020	921	1 190	1 350	969	1 000	1 180	1 030	1 220	1 010	1 030	1 080	1980
1981	1 140	1 130	1 200	1 410	1 500	1 510	1 270	1 190	1 070	1 100	1 090	1 010	1 220	1981
1982	955	1 000	1 090	1 100	1 510	1 420	1 290	1 230	1 120	1 060	1 080	1 110	1 170	1982
1983	1 100	1 100	1 170	1 370	1 570	1 500	1 160	1 080	919	1 090	1 020	1 020	1 180	1983
1984	1 030	1 010	1 100	1 300	1 570	1 330	1 300	1 030	1 150	1 140	1 030	974	1 160	1984
1985	1 060	1 100	1 190	1 150	1 580	1 480	1 320	1 120	1 060	1 070	1 050	1 010	1 180	1985
1987	1 100	1 090	1 110	1 450	1 210	1 170	1 200	1 140	1 100	1 100	1 190	1 060	1 160	1987
1988	1 030	1 050	1 070	1 400	1 380	1 300	1 270	1 180	1 290	1 260	1 220	1 150	1 220	1988
MOYEN	1 090	1 120	1 140	1 220	1 380	1 280	1 180	1 160	1 160	1 200	1 150	1 080	1 180	MOYEN

LOCATION - LAT 48 26 25 N BASSIN VERSANT, 73 800 km²
LONG 071 12 56 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE ALUMINIUM DU CANADA

SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW - STATION NO. 02RH019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	1 180 LE NOV 24	173 LE JAN 17	21 800 000	1943
1944	---	1 440 LE NOV 02	799 LE AVR 30	36 200 000	1944
1945	---	1 380 LE MAR 23	402 LE NOV 25	31 700 000	1945
1946	---	1 430 LE AVR 17	507 LE JAN 01	35 700 000	1946
1947	---	1 540 LE MAI 24	813 LE JAN 12	40 000 000	1947
1948	---	1 450 LE MAI 25	773 LE DEC 12	38 600 000	1948
1949	---	1 560 LE MAI 05	714 LE JAN 02	39 000 000	1949
1950	---	1 500 LE JUN 02	915 LE DEC 03	40 500 000	1950
1951	---	1 480 LE MAI 04	900 LE NOV 04	40 000 000	1951
1952	---	1 440 LE AVR 08	1 040 LE JUL 20	41 600 000	1952
1953	---	1 490 LE AVR 22	1 000 LE NOV 29	40 400 000	1953
1954	---	1 500 LE MAI 14	988 LE OCT 03	40 600 000	1954
1955	---	1 540 LE MAI 10	926 LE DEC 04	40 300 000	1955
1956	---	1 520 LE JUN 08	634 LE JAN 22	38 700 000	1956
1957	---	1 520 LE NOV 22	490 LE MAI 26	35 600 000	1957
1958	---	1 470 LE MAR 14	875 LE DEC 25	40 300 000	1958
1959	---	1 440 LE JUN 05	648 LE JAN 11	38 200 000	1959
1960	---	1 500 LE MAI 13	731 LE MAR 27	38 500 000	1960
1961	---	1 400 LE AVR 29	685 LE DEC 25	35 000 000	1961
1962	---	1 510 LE MAI 10	464 LE DEC 09	35 900 000	1962
1963	---	1 630 LE MAI 21	493 LE JAN 20	35 700 000	1963
1964	---	1 640 LE MAI 07	699 LE AVR 05	38 400 000	1964
1965	---	1 640 LE AOU 12	773 LE AVR 11	40 500 000	1965
1966	---	1 640 LE SEP 28	620 LE MAR 20	41 100 000	1966
1967	---	1 640 LE MAI 20	705 LE MAR 26	39 500 000	1967
1968	---	1 600 LE AVR 26	552 LE JUL 28	38 000 000	1968
1969	---	1 630 LE MAI 22	719 LE AVR 06	39 900 000	1969
1970	---	1 620 LE JUN 13	824 LE NOV 15	40 300 000	1970
1971	---	1 640 LE MAI 08	776 LE JUL 25	38 300 000	1971
1972	---	1 640 LE MAI 20	875 LE DEC 25	38 800 000	1972
1973	---	1 640 LE AVR 27	830 LE DEC 25	39 400 000	1973
1974	---	1 600 LE MAI 10	957 LE DEC 13	40 100 000	1974
1975	---	1 640 LE MAI 10	844 LE NOV 13	36 900 000	1975
1976	---	1 630 LE MAI 02	5.66 LE JUL 12 *	22 800 000	1976
1977	---	1 530 LE AVR 30	583 LE JAN 02	38 100 000	1977
1978	---	1 630 LE MAI 13	640 LE AVR 13	37 900 000	1978
1979	---	1 500 LE MAI 14	51.0 LE JUL 30	27 400 000	1979
1980	---	1 570 LE AVR 26	714 LE JAN 01	34 000 000	1980
1981	---	1 590 LE JUN 07	731 LE DEC 25	38 500 000	1981
1982	---	1 620 LE JUN 03	769 LE JAN 01	36 700 000	1982
1983	---	1 630 LE AVR 29	720 LE SEP 11	37 100 000	1983
1984	---	1 640 LE AVR 27	838 LE DEC 25	36 800 000	1984
1985	---	1 670 LE MAI 18 *	819 LE JAN 01	37 300 000	1985
1987	---	1 660 LE AVR 07	910 LE JUN 24	36 600 000	1987
1988	---	1 580 LE MAI 01	906 LE JAN 16	38 500 000	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		37 300 000	MOYEN

SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE - STATION NO. 02XB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	169	136	108	---	---	---	1967
1968	42.5	48.3	28.4	142	533	268	158	211	187	188	138	94.6	171	1968
1969	48.4	95.6	64.8	43.3	437	553	172	153	98.8	146	182	215	185	1969
1970	57.6	68.6	39.0	45.3	472	289	223	96.3	62.4	186	167	96.2	151	1970
1971	42.0	26.3	21.0	263	611	231	120	118	239	147	206	81.0	176	1971
1972	32.7	27.8	31.9	34.2	268	780	141	209	187	220	94.5	36.0	172	1972
1973	17.8	13.7	11.4	12.0	720	377	274	130	91.5	114	91.1	97.8	164	1973
1974	47.5	17.9	16.0	19.1	281	511	151	76.8	72.1	163	149	241	146	1974
1975	69.4	22.2	18.2	32.9	399	331	137	158	363	189	329	270	194	1975
1976	67.9	53.1	36.5	69.9	423	141	97.1	269	286	174	190	117	161	1976
1977	82.2	52.5	31.4	83.4	600	540	106	109	193	266	212	132	201	1977
1978	73.1	35.5	26.1	37.9	749	678	140	108	141	302	95.6	47.5	204	1978
1979	45.3	63.3	148	184	629	171	142	212	181	195	91.3	42.8	177	1979
1980	35.1	30.1	25.5	56.6	631	504	225	151	136	205	182	80.0	189	1980
1981	46.1	61.5	50.0	111	780	404	157	127	97.0	247	175	214	207	1981
1982	58.3	37.5	33.2	39.9	558	---	---	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	51.0	43.6	38.8	78.3	539	413	160	153	165	190	164	126	178	MOYEN

LOCATION - LAT 51 36 45 N BASSIN VERSANT, 5 750 km²
LONG 058 42 09 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE - STATION NO. 02XB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	722 LE MAI 04	24.3B LE AVR 06	5 390 000	1968
1969	---	1 090 LE JUN 09	39.9B LE AVR 16	5 820 000	1969
1970	---	1 040 LE MAI 21	33.4B LE AVR 05	4 760 000	1970
1971	---	1 190 LE MAI 25	18.1B LE AVR 01	5 550 000	1971
1972	---	1 970 LE JUN 05	23.4B LE DEC 31	5 420 000	1972
1973	---	1 260E LE MAI 20	10.8B LE AVR 19 *	5 170 000	1973
1974	---	1 120 LE JUN 06	15.1B LE MAR 17	4 610 000	1974
1975	---	963E LE NOV 20	15.9B LE MAR 04	6 110 000	1975
1976	---	898E LE MAI 15	32.0B LE MAR 29	5 090 000	1976
1977	---	1 520 LE JUN 05	28.0B LE MAR 28	6 340 000	1977
1978	---	2 040E LE MAI 19 *	22.8B LE AVR 18	6 430 000	1978
1979	---	1 060 LE MAI 04	34.8B LE DEC 31	5 570 000	1979
1980	---	1 160 LE MAI 23	24.0B LE AVR 08	5 980 000	1980
1981	---	1 300 LE MAI 19	39.0B LE FEV 01	6 530 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				5 630 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE - STATION NO. 02PD009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	2.66	---	---	8.17	12.4	5.90	2.06	---	1965
1966	1.47	1.93	4.78	15.4	14.7	5.96	0.659	4.85	3.19	4.99	13.7	6.20	6.49	1966
1967	1.43	1.00	3.56	7.90	12.4	6.32	8.43	7.52	3.06	13.5	9.63	5.49	6.73	1967
1968	1.58	2.17	5.11	33.4	3.85	2.44	1.82	0.422	0.446	1.75	0.851	0.625	4.50	1968
MOYEN	1.49	1.70	4.48	18.9	10.3	4.35	3.64	4.26	3.72	8.16	7.52	3.59	5.91	MOYEN

LOCATION - LAT 46 50 28 N BASSIN VERSANT, 347 km²
LONG 071 20 33 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE - STATION NO. 02PD009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	37.7 LE AVR 23	0.250A LE JUL 02	205 000	1966
1967	---	28.6 LE MAI 04	0.450 LE MAR 16	212 000	1967
1968	---	73.1 LE AVR 26 *	0.150 LE SEP 23 *	142 000	1968
				186 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU - STATION NO. 02PD008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	5.18	5.78	15.3	22.6	7.67	1.39	0.870	0.403	0.550	---	---	3.92	---	1953
1954	2.37	3.34	4.83	23.1	14.8	10.9	5.65	5.64	9.48	12.2	4.89	2.46	8.30	1954
1955	---	---	---	22.9	16.5	1.89	1.20	1.64	1.17	0.938	3.04	---	---	1955
1956	---	---	1.16	6.96	13.3	6.98	5.41	3.11	3.04	2.28	1.47	0.818	---	1956
1957	---	2.23	3.30	15.7	5.66	10.9	12.6	2.43	9.82	6.24	8.71	6.72	---	1957
1958	5.46	1.95	1.87	17.2	5.75	9.77	5.19	7.59	8.45	4.42	2.61	3.11	6.11	1958
1959	3.18	2.15	1.61	19.5	10.7	5.35	1.50	3.51	5.19	8.17	12.5	2.86	6.34	1959
1960	1.28	2.36	0.418	19.8	11.8	1.77	3.97	2.41	1.76	2.61	6.03	1.86	4.66	1960
1961	0.716	0.334	0.777	14.4	22.7	4.96	0.800	0.292	2.28	1.06	1.22	1.99	4.31	1961
1962	1.77	1.37	1.41	15.7	7.46	4.07	4.03	1.77	7.57	2.47	3.86	0.639	4.33	1962
1963	0.317	0.259	1.06	12.6	15.0	1.26	1.89	1.92	2.09	3.58	7.22	3.59	4.25	1963
1964	1.27	0.852	2.52	15.7	8.50	6.09	5.49	5.61	2.21	0.999	4.02	5.92	4.93	1964
1965	3.17	2.79	2.34	8.86	8.98	1.60	3.49	4.25	7.64	12.8	6.85	1.59	5.38	1965
1966	1.99	2.77	4.13	16.4	11.4	4.11	0.659	3.63	3.38	5.00	11.3	5.41	5.84	1966
1967	1.80	2.89	1.72	8.44	12.9	7.77	7.95	5.60	1.46	9.51	6.73	3.66	5.89	1967
1968	5.01	3.52	3.89	25.6	3.90	1.51	1.08	0.363	0.193	1.20	0.658	0.789	3.94	1968
1969	1.42	1.08	1.25	13.0	26.0	2.89	3.30	---	1.85	2.69	6.30	---	---	1969
1970	---	---	---	11.3	12.7	2.95	3.62	2.56	4.54	7.06	6.69	2.36	---	1970
1971	---	0.129	0.600	10.2	17.4	0.908	---	4.58	9.52	6.96	3.25	---	---	1971
1972	---	---	---	---	28.2	---	---	---	---	---	---	5.32	---	1972
1973	7.25	10.6	10.6	21.2	17.6	4.86	8.41	8.45	8.87	7.46	3.31	9.46	9.83	1973
MOYEN	2.81	2.61	3.27	16.0	13.3	4.60	4.06	3.46	4.55	5.14	5.30	3.47	5.70	MOYEN

LOCATION - LAT 46 51 37 N BASSIN VERSANT, 339 km²
LONG 071 21 57 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
VILLE DE QUEBEC

SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU - STATION NO. 02PD008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	70.2 LE MAR 28 *	---	---	1953
1954	---	59.2 LE AVR 24	0.250 LE DEC 03	262 000	1954
1955	---	54.1 LE AVR 18	0.250 LE JUL 19	---	1955
1956	---	21.5 LE MAI 17	---	---	1956
1957	---	48.1 LE AVR 22	0.250E LE AOU 23	---	1957
1958	---	33.7 LE AVR 24	0.250 LE FEV 13	193 000	1958
1959	---	49.0 LE OCT 26	0.250 LE JUL 10	200 000	1959
1960	---	70.2 LE AVR 20	0.250 LE MAR 08	147 000	1960
1961	---	42.2 LE MAI 11	0.250 LE JAN 01	136 000	1961
1962	---	39.9 LE AVR 10	0.250 LE JAN 01	136 000	1962
1963	---	42.2 LE MAI 02	0.250E LE JAN 05	134 000	1963
1964	---	49.0 LE AVR 16	0.250 LE FEV 17	156 000	1964
1965	---	25.7 LE OCT 02	0.250E LE JUN 19	170 000	1965
1966	---	39.1 LE AVR 23	0.250E LE JUL 02	184 000	1966
1967	---	36.0 LE MAI 04	0.250 LE SEP 16	186 000	1967
1968	---	62.9 LE AVR 26	0 LE AOU 17 *	125 000	1968
1969	---	55.8 LE MAI 11	---	---	1969
1970	---	36.0 LE MAI 03	0 LE JAN 18	---	1970
1971	---	33.1 LE MAI 05	0 LE JAN 31	---	1971
1972	---	49.0 LE MAI 07	---	---	1972
1973	---	47.3 LE AVR 24	1.04 LE JUL 20	310 000	1973
	E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		180 000	MOYEN

SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE - STATION NO. 02PD010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	0.885	0.800	0.841	19.5	35.6	4.35	4.53	6.02	3.05	4.60	10.1	2.75	7.79	1969
1970	0.348	2.48	0.709	11.3	21.3	4.63	4.65	3.97	6.65	10.4	9.85	2.46	6.58	1970
1971	0.521	0.288	1.86	15.2	24.0	2.27	2.97	7.10	11.9	7.54	3.63	1.62	6.61	1971
1972	1.46	0.467	1.48	8.31	31.0	8.39	10.7	12.3	5.34	18.1	6.97	4.31	9.14	1972
1973	4.45	4.83	9.10	27.8	21.4	5.08	8.64	10.3	11.0	8.29	3.28	10.9	10.5	1973
1974	6.45	2.19	2.98	21.9	37.8	9.52	7.19	8.61	4.29	8.69	8.08	11.4	10.8	1974
1975	2.49	1.20	6.72	16.4	18.3	13.5	2.30	1.08	2.49	2.66	7.07	5.03	6.61	1975
1976	2.37	3.37	5.74	33.8	25.5	3.82	15.4	9.55	5.89	8.14	5.37	1.49	10.1	1976
1977	0.326	0.257	5.93	30.7	8.58	3.02	5.99	5.83	6.33	10.7	5.89	3.54	7.27	1977
1978	4.24	1.52	0.831	15.6	25.0	3.14	1.18	0.469	0.754	5.12	5.80	3.72	5.64	1978
1979	1.96	1.38	13.5	29.9	9.86	5.63	0.619	4.00	19.4	7.30	8.64	7.28	9.11	1979
1980	2.89	1.71	6.05	26.2	7.49	3.84	2.26	1.93	6.65	9.39	4.92	2.35	6.29	1980
1981	0.710	23.2 R	7.09	26.5	13.3	10.5	4.36	5.45	4.55	8.98	5.92	2.55	9.29 R	1981
1982	0.955	0.669	2.69	20.2	14.8	2.66	2.81	3.07	5.80	6.54	12.9	12.1	7.12	1982
1983	7.19	10.6	8.34	29.3	35.8	8.62	1.81	1.71	0.723	2.96	7.21	8.93	10.2	1983
1984	1.18	4.54	3.91	29.1	15.9	6.77	5.48	3.60	2.62	2.08	9.39	3.77	7.33	1984
1985	3.01	2.01	4.42	24.5	19.5	6.80	5.10	2.16	8.92	24.6	4.18	6.41	9.35	1985
1986	5.63	6.26	7.37	39.2 R	20.5	8.95	9.83	7.27	11.1	8.22R	8.36R	4.31R	11.4 R	1986
1987	0.894	0.265	6.36	26.3	3.63	10.1	9.08	1.98	5.01	7.91R	10.1 R	4.42R	7.16 R	1987
1988	0.753	0.883	1.89	29.9	7.47	1.52	3.37	2.23	4.12	9.20	12.2	2.89	6.34	1988
1989	0.852	0.185	3.69	25.1	29.5	7.99	0.948	0.867	1.19	7.31	14.5	3.54	7.99	1989
1990	4.95	4.36	9.61	28.4	18.9	7.13	3.25	5.46	1.64	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.48	3.34 R	5.05	24.3 R	20.2	6.28	5.11	4.77	5.88	8.51R	7.83R	5.04R	8.22 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 48 51 N BASSIN VERSANT, 357 km^2
LONG 071 19 03 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE - STATION NO. 02PD010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	71.6 LE MAI 10	0.180A LE SEP 22	246 000	1969
1970	---	55.8E LE MAI 03	0.200B LE JAN 18	207 000	1970
1971	---	45.9 LE MAI 05	0.140B LE MAR 10	208 000	1971
1972	---	53.8 LE AOU 29	0.170B LE MAR 04	289 000	1972
1973	---	60.9 LE AVR 24	1.08 E LE NOV 21	330 000	1973
1974	---	74.2E LE MAI 02	0.930 LE JUN 15	341 000	1974
1975	---	46.2 LE JUN 15	0.320 LE AOU 30	208 000	1975
1976	---	69.7 LE AVR 04	0.490B LE DEC 31	318 000	1976
1977	---	72.5 LE AVR 23	0.250B LE FEV 06	229 000	1977
1978	---	62.5 LE MAI 11	0.099 LE AOU 25	178 000	1978
1979	---	74.9 LE AVR 29	0.092 LE JUL 25	287 000	1979
1980	---	65.3 LE AVR 16	0.520 LE AOU 30	199 000	1980
1981	---	65.5 LE FEV 23	0.520B LE JAN 24	293 000	1981
1982	---	54.6 LE AVR 28	0.446 LE JUN 10	225 000	1982
1983	---	73.6 LE MAI 02	0.062 LE SEP 16	323 000	1983
1984	---	56.8 LE AVR 18	0.086 LE SEP 08	232 000	1984
1985	---	63.5 LE AVR 28	0.566 LE AOU 14	295 000	1985
1986	---	51.9 LE AVR 22	1.95 RB LE DEC 31	360 000	1986
1987	---	93.5 LE AVR 01 *	0.075B LE FEV 26	226 000	1987
1988	---	50.3E LE AVR 18	0.277 LE AOU 23	200 000	1988
1989	---	82.0 LE MAI 07	0.037 LE AOU 30 *	252 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				259 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-ESPRIT (RIVIERE) PRES DE L'EPIPHANIE - STATION NO. 02OB033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	0.856R	3.96	6.58	1.16	---	1988
1989	0.581	0.516	3.73	8.27	4.03	2.29	0.461	0.198	0.145	---	---	---	---	1989
MOYEN	0.581	0.516	3.73	8.27	4.03	2.29	0.461	0.198	0.501R	3.96	6.58	1.16	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 52 06 N BASSIN VERSANT, 208 km²
LONG 073 28 57 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-ESPRIT (RIVIERE) PRES DE L'EPIPHANIE - STATION NO. 02OB033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
				---	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT - STATION NO. 02OE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	67.1	60.0	119	---	1938
1939	41.2	43.7	53.2	234	277	121	53.4	88.3	66.4	155	114	60.6	109	1939
1940	37.1	24.9	24.4	215	153	54.2	53.9	38.4	38.2	46.4	95.7	60.0	70.0	1940
1941	59.2	45.9	39.1	242	51.5	40.8	52.1	46.2	34.4	49.3	74.3	76.1	67.4	1941
1942	---	---	---	308	140	194	45.1	41.2	40.0	54.2	79.5	---	---	1942
1943	---	---	---	---	266	165	83.3	66.5	48.5	72.0	99.2	---	---	1943
1944	---	---	---	---	175	42.3	47.0	37.7	57.2	82.7	[illegible]	---	---	1944
1945	---	---	---	217	201	85.1	68.4	37.5	98.4	127	86.1	---	---	1945
1946	---	---	---	158	133	61.7	39.7	40.6	42.6	74.7	91.1	---	---	1946
1947	---	---	---	300	376	178	80.6	59.1	52.8	39.0	38.8	---	---	1947
1948	---	---	---	165	216	51.0	58.2	39.3	34.1	28.3	76.4	---	---	1948
1949	---	---	---	180	73.2	48.8	38.4	34.1	35.5	38.7	55.2	---	---	1949
1950	---	---	---	---	68.0	72.3	56.0	59.4	56.5	69.4	129	116	---	1950
1951	---	---	---	342	84.3	57.6	54.5	42.8	51.1	50.9	82.5	---	---	1951
1952	---	---	---	266	107	135	44.2	52.1	44.7	61.5	70.4	---	---	1952
1953	---	---	---	145	127	53.7	73.4	38.6	47.2	58.6	69.7	---	---	1953
1954	---	---	---	236	126	181	46.5	59.2	146	250	97.9	---	---	1954
1955	---	---	---	391	134	79.3	40.3	46.1	39.5	44.9	71.3	---	---	1955
1958	---	---	---	---	---	41.1	83.3	90.1	62.8	77.6	70.1	---	---	1958
1959	---	---	---	---	70.0	147	62.2	49.9	36.8	70.6	152	---	---	1959
1960	---	---	---	408	109	71.3	45.2	45.4	48.5	50.8	67.9	---	---	1960
1961	---	---	---	253	225	126	54.2	49.5	55.6	42.0	61.1	---	---	1961
1962	---	---	---	233	111	50.6	56.7	53.6	36.3	65.6	115	---	---	1962
1963	---	---	---	296	163	38.7	48.8	113	76.5	55.9	168	---	---	1963
1964	---	---	---	199	75.7	50.3	48.1	40.4	35.7	38.3	---	---	---	1964
1965	---	---	---	115	58.1	45.2	33.2	62.8	84.0	166	---	---	---	1965
1966	---	---	---	193	110	55.0	47.5	66.4	59.2	71.8	---	---	---	1966
1967	---	---	---	211	126	109	58.3	82.6	75.0	90.3	---	---	---	1967
1968	---	---	---	186	77.6	55.1	48.1	33.9	34.0	40.0	63.2	---	---	1968
1969	---	---	---	346	305	70.6	99.5	61.6	110	65.6	124	---	---	1969
1970	---	---	---	---	211	53.2	32.2	26.1	75.7	57.8	63.4	---	---	1970
1971	---	---	---	---	218	47.0	34.9	68.9	76.7	63.4	50.0	---	---	1971
1972	---	---	---	---	418	95.8	102	111	35.3	68.9	81.7	---	---	1972
1973	---	---	---	175	119	93.1	69.4	37.4	79.8	91.6	90.6	183	---	1973
1974	---	---	---	350	338	95.6	123	81.1	49.1	56.8	103	---	---	1974
1975	---	---	---	192	109	49.6	28.0	28.4	73.3	92.3	98.8	---	---	1975
1976	---	---	---	311	202	55.6	70.2	205	77.1	150	120	---	---	1976
1977	---	---	---	223	49.0	71.8	24.8	22.6	48.5	176	127	90.8	---	1977
1978	---	---	---	---	157	79.8	36.4	35.0	37.5	70.9	78.7	---	---	1978
1979	---	---	---	230	99.5	90.9	19.6	24.6	51.3	50.9	65.5	99.4	---	1979
1980	---	---	---	112	57.1	38.5	39.9	49.5	72.0	114	108	---	---	1980
1981	---	---	63.1	179	69.3	75.8	57.7	133	59.1	134	93.6	---	---	1981
1982	---	---	---	412	193	54.2	29.0	23.3	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	101	240	248	105	17.6	17.2	19.1	44.4	155	---	---	1983
1984	---	---	---	239	130	119	138	29.8	25.3	24.4	53.0	---	---	1984
1985	---	---	---	229	86.8	68.8	48.0	28.5	33.4	59.5	---	---	---	1985
1986	---	---	---	177	51.5	41.0	31.1	91.7	70.1	84.0R	77.7R	---	---	1986
1987	---	---	---	168	44.7	82.7	41.8	19.7	47.8	78.8R	99.6R	---	---	1987
1988	---	---	---	195	47.4	20.4	21.8	84.0	43.6	54.0	131	---	---	1988
1989	---	---	---	210	134	48.6	15.4	42.0	37.5	40.4	103	---	---	1989
1990	---	---	---	178	83.8	151	59.1	137	39.8	---	---	---	---	1990
MOYEN	45.8	38.2	56.2	236	147	80.4	53.2	57.4	55.1	75.8R	90.4R	101	82.1R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 26 47 N BASSIN VERSANT, 4 120 km²
LONG 071 45 59 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT - STATION NO. 02OE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	575 LE AVR 30	24.6 LE MAI 28	3 440 000	1939
1940	---	496 LE MAI 04	14.4 LE SEP 02	2 210 000	1940
1941	---	589 LE AVR 16	9.63 LE SEP 29 *	2 130 000	1941
1942	---	1 160 LE JUN 15 *	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	657 LE MAR 30	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	614 LE MAR 20	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	549 LE AVR 12	---	---	1951
1952	---	442 LE AVR 21	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	725 LE OCT 13	---	---	1954
1955	---	753 LE AVR 15	---	---	1955
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	869 LE AVR 19	---	---	1960
1961	---	532 LE AVR 27	---	---	1961
1962	---	521 LE AVR 10	---	---	1962
1963	---	762 LE AVR 22	---	---	1963
1964	---	850 LE AVR 15	---	---	1964
1965	---	271 LE OCT 17	---	---	1965
1966	---	402 LE AVR 23	---	---	1966
1967	---	595 LE AVR 04	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	759 LE AVR 17	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	960 LE MAI 05	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	858 LE MAI 02	---	---	1974
1975	---	694 LE AVR 20	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	1 020 LE MAR 07	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	775 LE FEV 21	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				2 590 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 02OF019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	128	93.0	199	630	759	---	223	221	68.2	122	107	163	---	1972
1973	218	267	664	433	334	243	218	80.5	142	174	170	346	275	1973
1974	218	167	317	873	755	219	294	162	104	104	213	168	300	1974
1975	120	97.6	236	504	229	113	60.0	60.1	154	198	228	171	181	1975
1976	133	219	571	---	477	122	165	407	173	265	234	154	---	1976
1977	101	75.3	432	527	110	127	53.1	58.9	113	414	271	175	205	1977
1978	202	165	129	721	347	237	90.1	53.3	42.6	95.7	108	89.0	189	1978
1979	195	137	553	526	175	179	37.5	51.8	106	95.9	---	---	---	1979
1980	127	66.4	118	286	148	82.3	41.4	88.2	130	187	190	201	139	1980
1981	104	396	162	356	182	189	105	237	136	260	218	160	207	1981
1982	140	137	216	899	309	111	72.3	82.3	85.7	77.4	130	174	202	1982
1983	156	156	277	632	569	212	46.3	48.5	44.3	90.0	346	470	254	1983
1984	141	272	249	489	255	---	---	70.8	48.3	47.9	109	162	---	1984
1985	150	193	0	---	0	130	0	0	0	0	0	0	---	1985
1986	0	0	447	---	145	0	0	0	0	169	203R	223 R	---	1986
1987	125	125	262	409	109	---	75.5	---	61.1	135	---	242	---	1987
1988	88.9	128	196	476	94.7	---	---	135	---	---	---	---	---	1988
1989	98.9	97.2	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	1989
1990	213	269	---	---	170	225	---	229	69.0	---	---	---	---	1990
MOYEN	140	161	296	554	287	156	98.7	117	86.9	143	181R	193 R	217 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 53 14 N
LONG 072 29 00 W

BASSIN VERSANT, 9 630 km²
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 02OF019

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	1 680 LE MAI 06	0 LE NOV 06 *	---	1972
1973	---	1 560 LE MAR 18	37.9 LE AOU 28	8 660 000	1973
1974	---	1 720 LE MAI 01	47.6 LE AOU 25	9 460 000	1974
1975	---	1 550 LE AVR 20	22.9 LE AOU 19	5 700 000	1975
1976	---	1 850 LE AVR 02	30.9 LE SEP 18	---	1976
1977	---	1 330 LE MAR 16	12.7 LE JUL 11	6 470 000	1977
1978	---	1 330 LE AVR 21	19.8 LE SEP 28	5 970 000	1978
1979	---	1 500 LE MAR 26	19.0 LE AOU 07	---	1979
1980	---	497 LE AVR 14	0 LE JUL 24	4 390 000	1980
1981	---	1 390 LE FEV 22	53.0 LE JUL 11	6 530 000	1981
1982	---	2 400 LE AVR 19 *	3.00 LE JUL 21	6 380 000	1982
1983	---	1 370 LE DEC 16	27.0 LE SEP 06	8 020 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				6 840 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS - STATION NO. 02OF002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	50.3	108	285	222	129	212	94.4	142	196	358	354	226	198	1925
1926	106	86.5	91.2	473	493	146	91.4	66.4	77.3	152	234	90.0	176	1926
1927	86.2	76.3	356	244	240	174	67.5	52.0	60.8	127	659	354	208	1927
1928	193	126	186	789	412	224	68.9	89.1	104	314	225	164	241	1928
1929	141	82.7	420	710	447	131	122	83.0	69.1	116	130	56.3	209	1929
1930	212	139	254	611	353	273	175	74.4	64.3	54.9	91.4	71.0	198	1930
1931	48.2	48.3	158	433	212	156	99.0	97.9	123	96.3	163	136	148	1931
1932	257	128	91.6	734	189	114	117	103	82.4	115	249	126	191	1932
1933	125	73.5	86.4	1 080	464	96.6	68.8	80.6	51.8	76.2	88.1	78.1	197	1933
1934	60.9	47.1	121	919	176	94.1	56.1	51.3	59.8	60.9	175	116	161	1934
1935	146	76.9	157	520	302	283	76.5	57.9	62.9	86.9	130	88.1	165	1935
1936	59.4	56.9	809	537	428	83.3	98.4	63.8	125	237	230	149	241	1936
1937	322	118	96.5	658	442	135	110	95.6	67.2	138	155	100	203	1937
1938	90.9	126	363	502	211	87.9	111	113	164	114	104	239	186	1938
1939	93.8	77.8	129	685	516	204	94.9	135	89.5	194	175	96.8	208	1939
1940	60.8	55.3	55.3	632	425	101	89.8	58.3	51.4	69.5	171	136	158	1940
1941	137	82.9	71.1	550	92.4	71.2	83.7	62.3	49.3	75.8	131	109	126	1941
1942	98.7	71.7	201	860	285	353	87.8	67.9	63.6	99.4	167	91.0	203	1942
1943	87.1	99.6	195	471	472	341	143	140	103	118	195	94.4	205	1943
1944	75.8	82.6	126	527	302	86.1	77.5	59.9	80.6	138	119	74.1	145	1944
1945	107	81.7	514	416	394	146	117	63.3	155	298	182	131	218	1945
1946	147	115	492	267	254	101	64.3	60.6	54.5	106	160	235	172	1946
1947	134	186	248	595	631	359	124	82.4	77.6	57.7	58.4	52.7	217	1947
1948	42.0	40.9	346	312	373	91.0	77.7	55.7	42.9	35.2	103	72.5	133	1948
1949	147	76.1	315	378	132	82.9	60.4	45.9	50.6	58.8	90.0	155	133	1949
1950	188	93.3	135	520	133	104	78.3	81.5	88.0	102	209	231	163	1950
1951	124	133	216	733	152	88.3	81.8	67.8	73.0	68.8	131	103	164	1951
1952	138	110	119	653	200	280	68.1	68.7	57.3	90.5	94.7	90.1	163	1952
1953	118	149	377	322	238	86.0	102	52.8	57.6	66.5	77.4	139	149	1953
1954	67.7	150	225	577	293	330	81.3	83.0	236	410	156	133	228	1954
1955	130	127	273	816	221	112	55.7	66.9	51.8	56.4	93.9	54.8	171	1955
1956	82.0	59.6	70.8	498	373	135	80.8	61.0	84.4	93.1	87.2	107	144	1956
1957	101	102	226	239	164	89.5	98.0	69.5	78.8	83.7	137	325	143	1957
1958	103	97.9	151	671	165	101	187	157	117	153	135	86.6	177	1958
1959	105	130	127	704	131	192	106	78.5	63.0	120	297	266	192	1959
1960	116	137	113	905	216	124	69.0	68.7	75.2	90.5	108	72.7	173	1960
1961	59.4	71.6	179	610	398	242	117	98.0	103	61.9	98.2	127	180	1961
1962	99.4	88.5	118	664	264	102	88.3	119	75.0	202	297	124	186	1962
1963	115	116	164	805	321	81.0	81.6	202	149	111	290	137	214	1963
1964	134	114	264	489	170	95.3	80.6	69.2	62.1	62.1	113	116	147	1964
1965	107	112	148	248	122	72.8	43.9	108	154	294	255	151	151	1965
1966	132	115	401	456	233	114	64.2	102	94.9	107	112	179	176	1966
1967	123	91.9	106	543	264	210	104	150	114	173	163	253	191	1967
1968	123	162	403	417	175	120	97.9	71.0	68.1	74.6	136	148	166	1968
1969	113	145	168	851	527	151	163	121	156	106	270	178	245	1969
1970	130	170	150	758	413	92.2	64.3	43.7	138	139	133	118	195	1970
1971	120	133	197	638	500	90.3	55.7	123	162	118	93.1	170	200	1971
1972	134	94.8	200	624	760	216	227	221	63.6	121	178	164	251	1972
1973	226	262	663	417	331	241	216	79.4	140	172	168	347	272	1973
1974	217	169	315	870	759	218	294	153	99.5	101	206	166	298	1974
1975	118	98.9	218	499	225	115	59.1	56.1	154	200	235	171	179	1975
1976	136	224	570	716	476	122	164	407	173	265	241	150	304	1976
1977	101	76.2	428	532	109	128	54.9	57.0	112	405	274	178	205	1977
1978	204	165	126	721	346	250	89.7	52.6	43.7	95.8	104	90.9	190	1978
1979	194	137	559	524	175	181	35.0	48.3	104	93.2	150	175	198	1979
1980	126	68.5	119	286	145	80.6	69.9	87.0	130	187	192	202	141	1980
1981	103	394	161	355	178	184	97.7	235	129	258	216	156	204	1981
1982	141	137	225	905	309	111	68.4	74.6	78.3	73.4	127	174	201	1982
1983	153	154	282	628	570	209	43.5	46.1	41.8	85.8	331	464	251	1983
1984	140	269	250	493	253	268	242	68.9	46.9	45.7	110	159	195	1984
1985	150	193 R	326	523	187	131	93.9	60.4	67.5	134	242	125	185 R	1985
1986	203	169	458	495	147	95.7	60.0	158	120	171	203 R	224 R	209 R	1986
1987	125	127	296	430	111	195	87.0	40.5	68.2	136	211	256	173	1987
1988	94.6	129	197	491	108	49.2	52.8	130	87.3	106	293	137	156	1988
1989	98.8	96.9	---	---	---	---	---	---	---	81.9	201	118	---	1989
1990	215	275	482	460	178	225	135	234	69.5	---	---	---	---	1990
MOYEN	128	123 R	252	572	299	157	99.0	96.5	94.0	136	180 R	154 R	190 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 51 42 N BASSIN VERSANT, 9 610 km²
LONG 072 27 11 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS - STATION NO. 02OF002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	852 LE NOV 17	26.1 LE JAN 04	6 250 000	1925
1926	---	1 390 LE MAI 04	36.5 LE JAN 03	5 540 000	1926
1927	---	2 110 LE NOV 05	27.8 LE AOU 15	6 570 000	1927
1928	---	2 360 LE AVR 07	42.8 LE JUL 24	7 620 000	1928
1929	---	1 520 LE AVR 10	33.7 LE DEC 02	6 600 000	1929
1930	---	1 170 LE AVR 08	33.7 LE OCT 12	6 230 000	1930
1931	---	943 LE AVR 12	34.8 LE FEV 09	4 650 000	1931
1932	---	1 640 LE AVR 11	31.7 LE SEP 25	6 050 000	1932
1933	---	1 990 LE AVR 19	30.6 LE SEP 04	6 220 000	1933
1934	---	1 500 LE AVR 13	26.1 LE AOU 13	5 070 000	1934
1935	---	852 LE AVR 18	29.2 LE SEP 03	5 210 000	1935
1936	---	2 420 LE MAR 19 *	38.8 LE FEV 25	7 610 000	1936
1937	---	1 010 LE AVR 21	26.9 LE SEP 13	6 410 000	1937
1938	---	1 480 LE MAR 24	46.2 LE JUN 19	5 860 000	1938
1939	---	2 040 LE AVR 23	44.7 LE JAN 23	6 550 000	1939
1940	---	1 400 LE MAI 04	28.6 LE MAR 25	5 010 000	1940
1941	---	1 230 LE AVR 16	20.0 LE SEP 29	3 970 000	1941
1942	---	1 970 LE JUN 16	23.4 LE SEP 07	6 410 000	1942
1943	---	1 740 LE JUN 17	46.2 LE SEP 27	6 470 000	1943
1944	---	929 LE AVR 26	19.7 LE SEP 04	4 600 000	1944
1945	---	1 510 LE MAR 19	41.9 LE AOU 20	6 880 000	1945
1946	---	974 LE DEC 11	25.5 LE AOU 12	5 430 000	1946
1947	---	1 440 LE AVR 13	26.1 LE NOV 03	6 830 000	1947
1948	---	1 230 LE MAR 21	14.4 LE NOV 02 *	4 210 000	1948
1949	---	1 800 LE MAR 28	26.1 LE SEP 12	4 200 000	1949
1950	---	1 140 LE AVR 21	38.5 LE OCT 09	5 160 000	1950
1951	---	1 300 LE AVR 01	32.3 LE SEP 24	5 160 000	1951
1952	---	1 020 LE AVR 11	16.8 LE SEP 29	5 160 000	1952
1953	---	1 140 LE MAR 28	18.5 LE NOV 16	4 700 000	1953
1954	---	1 090 LE AVR 09	33.4 LE JAN 11	7 190 000	1954
1955	---	1 510 LE AVR 16	21.0 LE SEP 05	5 390 000	1955
1956	---	1 060 LE AVR 30	20.4 LE JAN 02	4 560 000	1956
1957	---	1 280 LE DEC 22	26.3 LE OCT 14	4 510 000	1957
1958	---	1 190 LE AVR 23	56.6 LE JAN 20	5 570 000	1958
1959	---	1 170 LE AVR 07	33.7 LE JUL 28	6 070 000	1959
1960	---	1 590 LE AVR 05	21.2 LE SEP 12	5 490 000	1960
1961	---	1 140 LE AVR 25	27.8 LE OCT 16	5 690 000	1961
1962	---	1 530 LE AVR 09	47.6 LE SEP 04	5 880 000	1962
1963	---	1 280 LE AVR 22	37.7 LE JUL 21	6 740 000	1963
1964	---	1 500 LE AVR 16	28.3 LE AOU 03	4 650 000	1964
1965	---	564 LE AVR 17	25.5 LE JUL 29	4 770 000	1965
1966	---	1 060 LE MAR 26	34.0 LE JUL 24	5 560 000	1966
1967	---	1 330 LE AVR 03	26.9 LE JUL 23	6 040 000	1967
1968	---	1 090 LE MAR 24	17.8 LE JUL 24	5 250 000	1968
1969	---	1 540 LE AVR 18	23.8 LE JUL 21	7 740 000	1969
1970	---	1 590 LE AVR 19	24.4 LE AOU 18	6 150 000	1970
1971	---	1 280 LE MAI 05	29.4 LE JUL 27	6 310 000	1971
1972	---	1 680 LE MAI 06	35.7 LE SEP 11	7 930 000	1972
1973	---	1 550 LE MAR 18	41.9 LE AOU 28	8 590 000	1973
1974	---	1 710 LE MAI 01	50.4 LE SEP 04	9 390 000	1974
1975	---	1 550 LE AVR 20	23.2 LE AOU 18	5 640 000	1975
1976	---	1 850 LE AVR 02	30.9 LE SEP 18	9 610 000	1976
1977	---	1 330 LE MAR 16	15.3 LE JUL 11	6 470 000	1977
1978	---	1 330 LE AVR 21	19.8 LE SEP 25	5 990 000	1978
1979	---	1 500 LE MAR 26	15.9 LE JUL 25	6 240 000	1979
1980	---	498 LE AVR 14	25.0 LE MAR 17	4 460 000	1980
1981	---	1 390 LE FEV 22	49.0 LE JUL 11	6 430 000	1981
1982	---	2 420 LE AVR 19	18.0 LE JUL 21	6 350 000	1982
1983	---	1 690 LE DEC 15	24.0 LE SEP 06	7 910 000	1983
1984	---	1 070 LE JUN 01	19.0 LE OCT 16	6 150 000	1984
1985	---	991 LE MAR 30	23.0 LE SEP 17	5 850 000	1985
1986	---	1 460 LE MAR 31	28.0 LE JUL 22	6 580 000	1986
1987	---	1 540 LE AVR 01	16.0 LE SEP 02	5 470 000	1987
1988	---	975 LE AVR 05	23.0 LE JUL 11	4 920 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		6 000 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON - STATION NO. 02OE017

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1939	---	---	---	---	---	---	41.9	62.6	51.2	98.6	77.6	48.2	---	1939
1940	39.6	27.6	21.9	94.4	101	48.6	47.3	36.3	33.9	41.5	58.5	46.7	49.8	1940
1941	55.5	41.6	32.6	123	39.9	36.7	47.9	48.6	34.1	38.1	51.3	---	---	1941
1942	---	---	---	164	104	115	---	37.3	34.5	---	---	---	---	1942
1970	41.6	52.5	56.4	137	122	30.7	21.3	16.5	35.2	32.1	38.5	35.0	51.5	1970
1971	40.9	50.5	55.5	105	114	31.2	24.1	39.9	49.3	43.4	36.5	49.4	53.4	1971
1972	42.0	35.5	46.9	87.9	231	64.0	56.1	71.1	25.1	43.0	48.7	50.6	67.1	1972
1973	60.7	89.6	160	113	76.1	66.3	47.5	29.1	48.8	57.2	52.2	91.1	74.3	1973
1974	65.5	54.4	83.8	179	224	59.6	71.5	54.4	32.0	36.2	54.1	45.8	80.3	1974
1975	40.2	39.6	61.3	104	71.3	33.6	18.8	18.1	40.1	52.7	60.6	54.4	49.5	1975
1976	54.3	70.4	131	186	124	40.0	44.4	118	47.2	85.3	69.1	52.5	85.2	1976
1977	40.6	29.2	78.9	154	46.3	56.9	26.8	25.1	37.0	123	84.0	59.8	63.5	1977
1978	64.9	63.1	52.6	145	120	55.5	29.0	20.6	20.8	37.2	48.0	54.6	59.1	1978
1979	63.8	69.3	141	148	70.7	70.2	17.1	20.4	45.1	46.5	45.4	61.8	66.4	1979
1980	61.7	41.3	21.2	65.9	44.8	29.1	33.4	44.8	49.9	84.3	70.6	69.4	51.4	1980
1981	58.8	99.4	41.0	125	52.4	56.3	51.7	86.6	48.2	81.0	66.9	59.4	68.6	1981
1982	60.7	58.6	56.7	207	142	34.9	20.9	19.9	37.5	38.6	46.1	---	---	1982
1983	61.4	59.3	64.3	143	161	82.7	14.0	10.8	14.2	37.4	99.5	---	---	1983
1984	49.9	81.1	61.2	141	72.7	88.1	99.2	28.9	23.1	---	38.1	48.4	---	1984
1985	61.9	72.4	75.9	126	53.7	51.5	33.2	19.3	24.2	48.4	77.3	60.1	58.4	1985
1986	73.9	67.4	110	113	35.6	30.0	29.8	74.3	48.1	58.4R	58.3R	71.5R	64.1R	1986
1987	58.5	57.2	69.6	---	28.1	54.6	31.3	15.5	39.8	---	---	---	---	1987
MOYEN	54.8	58.0	71.1	133	96.9	54.1	38.4	40.8	37.2	57.0R	59.1R	56.4R	62.8R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 43 N BASSIN VERSANT, 2 930 km²
LONG 071 27 50 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
VILLE DE SHERBROOKE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON - STATION NO. 02OE017

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	252 LE MAI 04	18.7 LE SEP 01	1 570 000	1940
1941	---	273 LE AVR 16	---	---	1941
1942	---	473 LE AVR 26	---	---	1942
1970	---	309 LE AVR 26	5.61 LE SEP 20	1 620 000	1970
1971	---	246 LE MAI 06	13.3 LE AOU 21	1 680 000	1971
1972	---	442 LE MAI 08	12.5 LE SEP 09	2 120 000	1972
1973	---	303 LE MAR 19	12.2 LE AOU 26	2 340 000	1973
1974	---	513 LE MAI 01 *	13.5 LE SEP 02	2 530 000	1974
1975	---	269 LE AVR 20	7.62 LE AOU 23	1 560 000	1975
1976	---	309 LE AVR 02	17.3 LE JUN 05	2 700 000	1976
1977	---	314 LE AVR 01	0 LE JUL 21 *	2 000 000	1977
1978	---	276 LE AVR 29	6.14 LE AOU 27	1 860 000	1978
1979	---	345 LE MAR 26	3.91 LE AOU 28	2 100 000	1979
1980	---	170 LE OCT 05	0.110 LE MAR 15	1 630 000	1980
1981	---	314 LE AOU 19	17.2 LE AOU 04	2 160 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	253 LE AVR 17	0 LE SEP 15	1 840 000	1985
1986	---	345 LE MAR 31	6.74 LE MAI 26	2 020 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 980 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY - STATION NO. 02OE007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	---	65.8	53.9	53.4	64.0	61.3	27.2	---	1929
1930	60.9	50.8	67.1	166	145	76.7	88.7	57.5	55.2	49.3	65.0	36.1	76.6	1930
1931	22.9	22.4	44.5	127	72.4	53.3	34.5	46.3	49.3	43.1	57.6	49.8	52.0	1931
1932	89.5	61.6	49.0	194	86.3	57.9	57.5	47.0	48.8	44.1	80.9	50.9	72.1	1932
1933	52.0	37.8	39.9	268	234	55.9	40.6	32.1	32.0	39.5	40.2	34.9	75.6	1933
1934	25.0	22.2	43.5	260	84.1	54.2	37.0	35.0	39.9	33.8	80.5	50.5	63.6	1934
1935	53.1	26.3	54.3	155	121	113	43.4	34.2	42.4	45.1	58.1	37.4	65.3	1935
1936	21.2	17.3	192	157	184	42.2	47.6	35.1	69.3	96.7	83.7	54.1	83.6	1936
1937	138	59.8	46.9	143	147	61.2	49.3	55.3	37.1	63.6	67.3	45.2	76.2	1937
1938	36.2	69.4	86.7	164	90.1	46.8	56.3	49.3	59.1	54.8	48.9	77.8	69.8	1938
1939	40.6	44.1	51.0	151	195	91.8	46.7	64.9	52.8	107	85.5	50.7	81.9	1939
1940	35.8	30.1	22.3	127	117	50.0	44.5	33.7	27.9	37.9	60.7	54.4	53.5	1940
1941	59.9	43.9	33.1	161	35.7	32.3	48.7	50.9	37.1	44.5	56.4	51.5	54.5	1941
1942	48.4	37.4	58.7	238	124	138	44.5	44.1	40.8	56.1	71.8	45.6	78.8	1942
1943	43.5	46.3	66.8	147	196	109	69.1	55.1	39.3	50.7	72.0	37.1	77.7	1943
1944	34.6	43.1	45.7	132	131	34.6	38.3	34.7	40.9	58.9	48.4	35.0	56.4	1944
1945	41.3	32.5	139	156	145	70.0	56.9	34.3	63.9	84.1	62.5	50.4	78.2	1945
1946	62.1	66.0	165	112	105	55.0	37.7	37.9	37.0	59.9	68.8	100	75.8	1946
1947	65.5	102	93.0	219	277	140	71.6	61.1	51.7	32.6	29.9	28.6	97.4	1947
1948	21.4	16.2	94.5	115	150	50.7	49.2	34.2	33.5	24.2	47.4	29.7	55.7	1948
1949	43.0	36.2	83.2	123	55.5	41.2	36.0	30.3	33.5	36.2	41.3	58.4	51.5	1949
1950	55.1	41.0	49.4	130	54.2	57.3	45.4	50.5	46.1	57.4	94.3	80.6	63.4	1950
1951	56.4	64.2	56.7	235	67.5	48.0	48.5	39.9	46.4	46.2	60.4	44.7	67.5	1951
1952	53.5	46.7	45.4	174	76.5	102	39.8	46.5	39.1	44.3	47.6	33.6	62.2	1952
1953	39.4	50.8	106	102	98.7	43.5	52.7	33.4	39.1	46.5	50.4	68.3	61.1	1953
1954	36.8	56.4	56.8	150	88.9	124	38.9	43.8	102	170	71.3	52.3	82.4	1954
1955	54.5	66.2	92.0	257	97.1	49.7	32.3	37.9	34.0	37.6	47.8	32.2	69.6	1955
1956	34.8	25.7	26.8	123	142	61.4	44.4	40.0	50.1	54.6	52.0	57.8	59.4	1956
1957	51.9	43.8	65.9	84.2	55.8	36.4	42.7	30.5	37.6	38.3	58.4	106	54.4	1957
1958	40.4	46.8	75.3	186	53.5	39.6	70.1	73.8	50.4	56.2	55.6	46.0	66.1	1958
1959	57.0	76.3	62.4	176	57.1	104	53.6	42.6	37.2	52.8	108	93.2	76.3	1959
1960	52.5	56.8	57.8	269	84.2	54.5	37.6	41.6	41.9	40.9	54.8	35.8	68.6	1960
1961	35.6	34.0	47.2	155	172	95.4	41.5	40.7	49.2	37.2	47.4	53.3	67.5	1961
1962	52.3	47.8	45.0	154	79.5	41.0	41.0	37.2	34.5	53.8	87.3	59.0	60.9	1962
1963	68.5	68.0	56.4	209	132	32.6	36.9	89.5	66.0	46.3	132	68.2	83.6	1963
1964	67.7	58.4	73.1	137	63.0	45.0	39.5	35.6	32.7	31.1	43.8	44.0	55.8	1964
1965	49.1	48.3	40.6	74.7	39.2	29.3	19.4	41.7	62.0	135	96.7	49.4	57.1	1965
1966	45.1	34.6	87.6	145	83.7	43.3	33.8	44.7	40.8	46.4	50.9	90.3	62.3	1966
1967	65.0	44.2	37.6	139	96.0	88.8	40.5	50.6	50.2	55.6	53.3	81.0	66.8	1967
1968	59.1	83.5	125	139	58.4	40.0	40.2	30.7	26.0	27.7	38.2	45.7	59.3	1968
1969	42.5	66.0	54.4	227	212	51.7	80.0	47.3	83.5	49.9	81.6	60.2	87.9	1969
1970	50.7	65.2	64.8	202	167	39.2	26.6	21.3	53.1	42.8	47.0	42.2	68.4	1970
1971	46.0	57.0	65.2	153	159	35.7	27.8	51.4	60.2	50.9	41.6	63.0	67.6	1971
1972	52.9	39.9	58.0	134	318	77.4	77.5	95.8	32.0	55.5	61.6	64.5	89.4	1972
1973	78.8	110	229	158	97.9	81.2	56.9	32.5	60.0	68.7	63.3	126	96.8	1973
1974	82.8	66.2	108	265	300	79.1	95.8	70.9	38.4	43.9	70.8	56.1	107	1974
1975	45.8	47.1	80.2	147	90.4	42.7	25.6	26.0	51.7	67.6	84.4	66.3	64.5	1975
1976	61.0	84.1	179	256	169	47.3	55.4	162	62.4	108	87.0	64.3	111	1976
1977	46.2	31.7	109	177	42.3	63.5	28.0	25.3	42.0	142	92.7	64.7	72.1	1977
1978	70.3	65.5	55.4	191	138	59.4	29.9	23.5	20.3	41.4	50.9	70.7	67.9	1978
1979	74.4	68.2	166	170	77.4	78.0	16.6	20.3	48.5	48.7	51.1	67.9	73.8	1979
1980	61.4	40.4	28.0	80.6	51.6	31.8	35.8	48.0	58.8	85.1	79.8	77.1	56.5	1980
1981	59.7	117	52.1	---	60.2	---	---	---	55.0	96.6	---	---	---	1981
1982	62.0	60.5	65.6	251	---	39.1	24.1	16.6	44.8	42.7	56.6	---	---	1982
1983	64.5	60.6	73.2	---	182	85.3	15.2	13.6	15.9	37.0	115	139	---	1983
1984	52.3	98.0	69.4	168	81.9	110	110	23.7	---	- 153	42.3	54.3	---	1984
1985	62.6	78.8	86.8	165	---	56.8	38.2	19.1	27.4	47.1	87.3	60.7	---	1985
1986	80.2	66.6	126	134	40.0	34.5	32.4	73.2	54.7	62.4R	59.6R	75.6R	70.0R	1986
1987	59.3	57.2	84.7	---	31.3	61.0	35.0	16.2	40.9	---	---	---	---	1987
MOYEN	53.8	54.1	76.5	168	116	62.9	46.1	44.2	46.2	54.2R	65.1R	58.9R	70.6R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 29 58 N BASSIN VERSANT, 3 330 km²
LONG 071 37 04 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
VILLE DE SHERBROOKE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY - STATION NO. 02OE007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	283E LE AVR 14	---	2 410 000	1930
1931	---	174 LE JUN 10	15.6 LE SEP 13	1 640 000	1931
1932	---	368 LE AVR 12	14.8 LE JUN 19	2 280 000	1932
1933	---	589 LE MAI 05	12.0 LE SEP 03	2 380 000	1933
1934	---	419 LE AVR 18	16.3 LE OCT 14	2 010 000	1934
1935	---	281 LE MAI 01	14.2 LE DEC 22	2 060 000	1935
1936	---	665 LE MAR 20	12.1 LE FEV 22	2 640 000	1936
1937	---	331 LE MAI 22	12.5 LE SEP 12	2 400 000	1937
1938	---	300 LE AVR 16	20.6 LE AOU 17	2 200 000	1938
1939	---	416 LE MAI 10	19.2 LE SEP 24	2 580 000	1939
1940	---	328 LE MAI 04	7.19 LE SEP 02	1 690 000	1940
1941	---	382 LE AVR 16	8.47 LE SEP 28	1 720 000	1941
1942	---	583 LE AVR 27	16.2 LE SEP 05	2 480 000	1942
1943	---	405 LE MAI 14	15.3 LE SEP 26	2 450 000	1943
1944	---	292 LE MAI 01	10.8 LE JUN 11	1 780 000	1944
1945	---	433 LE MAR 30	13.2 LE FEV 04	2 470 000	1945
1946	---	331 LE DEC 12	15.5 LE SEP 08	2 390 000	1946
1947	---	566 LE MAI 08	13.0 LE NOV 30	3 070 000	1947
1948	---	317 LE MAI 20	12.3 LE FEV 01	1 760 000	1948
1949	---	377 LE MAR 29	12.5 LE AOU 28	1 630 000	1949
1950	---	357 LE AVR 22	19.3 LE FEV 05	2 000 000	1950
1951	---	379 LE AVR 13	17.4 LE DEC 16	2 130 000	1951
1952	---	328 LE AVR 21	13.7 LE DEC 28	1 970 000	1952
1953	---	368 LE MAR 28	13.4 LE SEP 20	1 930 000	1953
1954	---	408 LE OCT 14	17.5 LE JAN 01	2 600 000	1954
1955	---	479 LE AVR 16	12.7 LE JUL 31	2 190 000	1955
1956	---	337 LE AVR 30	13.9 LE JAN 02	1 880 000	1956
1957	---	402 LE DEC 22	8.58 LE OCT 06	1 720 000	1957
1958	---	413 LE AVR 23	22.6 LE JAN 05	2 090 000	1958
1959	---	377 LE NOV 29	0.420 LE OCT 03	2 410 000	1959
1960	---	600 LE AVR 19	8.07 LE OCT 09	2 170 000	1960
1961	---	470 LE MAI 11	15.2 LE AOU 19	2 130 000	1961
1962	---	326 LE AVR 09	7.65 LE SEP 09	1 920 000	1962
1963	---	541 LE AVR 22	9.15 LE JUN 16	2 640 000	1963
1964	---	487 LE AVR 15	0 LE SEP 06 *	1 760 000	1964
1965	---	196 LE OCT 17	2.83 LE MAR 27	1 800 000	1965
1966	---	354 LE AVR 23	15.0 LE JUL 31	1 960 000	1966
1967	---	405 LE AVR 04	14.3 LE JUL 02	2 110 000	1967
1968	---	297 LE MAR 24	0 LE JUN 08	1 880 000	1968
1969	---	453 LE AVR 18	18.2 LE JAN 05	2 770 000	1969
1970	---	464 LE AVR 26	7.65 LE SEP 20	2 160 000	1970
1971	---	399 LE MAI 05	13.7 LE JUN 20	2 130 000	1971
1972	---	620 LE MAI 08	18.2 LE SEP 02	2 830 000	1972
1973	---	453 LE MAR 18	16.8 LE AOU 26	3 050 000	1973
1974	---	739 LE MAI 01 *	10.3 LE SEP 02	3 360 000	1974
1975	---	436 LE AVR 20	9.71 LE AOU 24	2 030 000	1975
1976	---	524 LE AVR 02	17.0 LE SEP 17	3 520 000	1976
1977	---	388 LE AVR 01	0 LE JUL 17	2 270 000	1977
1978	---	507 LE DEC 23	9.06 LE AOU 27	2 140 000	1978
1979	---	439 LE MAR 26	2.83 LE AOU 12	2 330 000	1979
1980	---	188 LE AVR 11	1.30 LE MAR 15	1 790 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	484 LE AVR 01	4.79 LE JUN 21	2 210 000	1986
1987	---	---	---	---	1987
				2 230 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1 - STATION NO. 02OF001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1915	---	---	---	258	153	69.6	67.1	58.8	57.3	60.8	92.3	125	---	1915
1916	172	177	163	590	250	328	162	145	81.3	127	120	180	207	1916
1917	74.5	44.0	175	598	305	428	119	122	36.2	88.3	131	120	187	1917
1918	81.5	92.3	200	601	223	122	74.2	37.3	113	268	329	211	196	1918
1919	370	129	406	517	231	74.2	33.0	27.9	53.7	131	252	155	199	1919
1920	64.1	66.7	409	648	206	45.3	62.0	41.5	71.3	119	130	297	180	1920
1921	297	217	557	275	94.2	60.0	51.5	53.8	48.4	78.5	149	310	183	1921
1922	68.7	65.3	420	556	149	303	151	113	60.3	76.9	87.6	96.0	179	1922
1923	82.7	57.4	72.7	739	408	145	83.6	60.4	61.0	108	171	223	184	1923
1924	197	122	115	567	333	74.2	83.5	127	288	97.8	158	182	195	1924
1925	95.7	297	289	280	135	215	96.2	144	201	352	339	189	218	1925
1926	115	83.5	136	463	470	139	84.9	64.2	70.2	126	220	88.0	172	1926
1927	80.7	71.9	354	215	240	169	67.3	54.9	60.3	120	614	345	200	1927
1928	190	125	173	651	417	243	74.4	94.5	111	308	217	154	230	1928
1929	138	79.6	372	606	433	133	129	96.1	77.6	112	127	53.2	197	1929
1930	191	137	231	521	351	257	146	75.2	74.0	56.6	86.1	66.8	183	1930
1931	45.6	45.2	130	371	200	161	93.5	95.5	135	95.1	148	126	137	1931
1932	235	119	90.6	580	189	114	111	107	81.5	146	246	123	178	1932
1933	117	69.9	81.3	903	461	89.3	74.4	80.5	56.8	74.0	84.5	75.0	180	1933
1934	57.4	47.4	119	783	184	85.6	59.5	55.7	63.0	60.3	189	115	151	1934
1935	137	77.1	145	467	295	265	76.7	57.8	66.0	93.4	115	84.9	157	1935
1936	57.4	56.6	672	508	423	89.9	101	71.2	126	222	222	146	225	1936
1937	308	113	93.4	582	417	136	109	97.1	66.9	140	154	99.7	193	1937
1938	86.9	121	318	454	197	88.3	112	119	167	117	107	210	175	1938
1939	89.9	75.8	128	581	476	200	89.3	132	95.5	189	179	96.0	194	1939
1940	57.1	53.8	51.9	546	417	105	97.3	66.2	60.7	77.2	180	126	153	1940
1941	132	80.6	67.4	448	97.0	74.6	92.6	71.6	57.7	78.7	132	105	119	1941
1942	92.6	70.3	185	689	265	351	87.3	66.5	65.1	106	171	---	---	1942
1943	---	---	---	---	442	344	143	141	102	117	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	300	87.7	85.5	66.4	90.9	148	127	---	---	1944
1945	---	---	---	394	385	150	127	70.8	158	304	188	---	---	1945
1946	---	---	---	272	262	133	83.7	81.1	76.2	117	175	---	---	1946
1947	---	---	---	568	621	370	137	100	97.0	77.3	72.3	---	---	1947
1948	---	---	---	326	379	98.8	94.2	71.4	57.9	48.6	117	---	---	1948
1949	---	---	---	389	139	89.1	72.7	61.6	61.6	72.0	104	---	---	1949
1950	---	---	---	---	144	108	86.2	90.7	100	110	224	---	---	1950
1951	---	---	---	703	164	96.0	87.1	72.7	80.4	79.6	166	---	---	1951
1952	---	---	---	628	203	286	77.9	77.6	75.5	103	99.1	---	---	1952
1953	---	---	---	340	253	95.7	109	66.9	69.0	78.1	80.0	---	---	1953
1954	---	---	---	577	305	334	82.1	83.8	249	439	159	---	---	1954
1955	---	---	---	---	226	123	66.0	76.5	62.9	62.6	102	---	---	1955
1956	---	---	---	---	390	142	84.6	72.7	90.4	94.4	91.5	---	---	1956
1957	---	---	---	256	174	87.3	107	91.8	93.4	93.1	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	171	98.8	202	177	124	166	144	---	---	1958
1959	---	---	---	---	135	192	105	85.4	73.0	124	298	---	---	1959
1960	---	---	---	740	208	133	79.2	78.7	82.2	92.6	112	---	---	1960
1961	---	---	---	---	399	255	126	104	114	67.9	106	---	---	1961
1962	---	---	---	554	237	103	88.9	117	81.5	186	262	---	---	1962
1963	---	---	---	693	302	77.2	81.0	---	---	99.9	245	---	---	1963
1964	---	---	---	407	155	86.8	72.3	61.5	59.7	56.6	114	---	---	1964
1965	---	---	---	214	103	64.8	40.6	109	129	260	---	---	---	1965
MOYEN	135	99.8	228	513	277	159	94.6	85.9	92.7	130	170	152	184	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 32 N BASSIN VERSANT, 9 170 km²
LONG 072 08 37 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1 - STATION NO. 02OF001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1915	---	793 LE AVR 13	---	---	1915
1916	---	1 390 LE AVR 03	43.3 LE OCT 08	6 560 000	1916
1917	---	1 160 LE MAR 29	21.2 LE FEV 18 *	5 890 000	1917
1918	---	1 160 LE AVR 02	26.6 LE AOU 26	6 170 000	1918
1919	---	1 240 LE MAR 22	25.5 LE AOU 03	6 260 000	1919
1920	---	1 700 LE MAR 27	23.2 LE AOU 29	5 700 000	1920
1921	---	1 480 LE MAR 10	27.8 LE JUL 04	5 770 000	1921
1922	---	1 310 LE AVR 12	37.4 LE OCT 02	5 650 000	1922
1923	---	1 450 LE AVR 12	33.1 LE MAR 11	5 810 000	1923
1924	---	1 760 LE SEP 11	39.1 LE JUN 08	6 160 000	1924
1925	---	881 LE NOV 17	41.3 LE JUL 12	6 880 000	1925
1926	---	1 530 LE AVR 26	45.9 LE AOU 01	5 420 000	1926
1927	---	1 710 LE NOV 04	34.0 LE AOU 14	6 290 000	1927
1928	---	1 060 LE OCT 19	44.2 LE SEP 10	7 260 000	1928
1929	---	1 430 LE AVR 09	45.9 LE JUL 29	6 210 000	1929
1930	---	1 010 LE MAI 28	42.5 LE OCT 12	5 760 000	1930
1931	---	824 LE AVR 12	35.1 LE AOU 23	4 320 000	1931
1932	---	1 220 LE AVR 11	45.9 LE JUN 30	5 630 000	1932
1933	---	1 710 LE AVR 19	37.7 LE OCT 08	5 690 000	1933
1934	---	1 220 LE AVR 13	33.7 LE AOU 18	4 760 000	1934
1935	---	680 LE AVR 18	30.0 LE AOU 11	4 940 000	1935
1936	---	2 080 LE MAR 19 *	37.7 LE JUL 20	7 120 000	1936
1937	---	824 LE MAI 21	30.0 LE OCT 03	6 090 000	1937
1938	---	940 LE MAR 26	45.9 LE JUN 15	5 510 000	1938
1939	---	1 630 LE AVR 23	56.9 LE JUL 10	6 130 000	1939
1940	---	1 330 LE MAI 04	26.1 LE SEP 09	4 840 000	1940
1941	---	1 030 LE AVR 16	28.6 LE SEP 29	3 770 000	1941
1942	---	1 700 LE JUN 15	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	869 LE AVR 26	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	1 230 LE MAI 08	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 120 LE AVR 21	---	---	1950
1951	---	1 190 LE AVR 04	---	---	1951
1952	---	909 LE AVR 11	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	1 120 LE OCT 04	---	---	1954
1955	---	1 380 LE AVR 16	---	---	1955
1956	---	1 100 LE AVR 30	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	1 100 LE AVR 23	---	---	1958
1959	---	1 150 LE NOV 29	---	---	1959
1960	---	1 340 LE AVR 19	---	---	1960
1961	---	1 100 LE AVR 24	---	---	1961
1962	---	1 280 LE AVR 09	---	---	1962
1963	---	1 240 LE AVR 22	---	---	1963
1964	---	1 160 LE AVR 16	---	---	1964
1965	---	450 LE SEP 26	---	---	1965
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 790 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE - STATION NO. 02OE005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	111	159	143	---	1919
1920	62.2	48.6	176	263	159	76.7	91.8	63.5	59.1	86.3	91.8	151	111	1920
1921	112	81.2	264	152	71.9	43.7	40.1	39.1	33.4	54.3	85.1	114	91.1	1921
1922	73.5	48.2	155	268	95.4	171	91.1	70.1	47.4	---	---	---	---	1922
MOYEN	82.6	59.3	198	228	109	97.1	74.3	57.6	46.6	83.9	112	136	101	MOYEN

LOCATION - LAT 45 24 11 N BASSIN VERSANT, 5 980 km^2
LONG 071 53 14 W REGULARISE

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE - STATION NO. 02OE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	464 LE MAR 27	25.6 LE AOU 08	3 510 000	1920
1921	---	614 LE MAR 22	12.2 LE JUN 26 *	2 870 000	1921
1922	---	668 LE AVR 12 *	---	---	1922
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		3 190 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR - STATION NO. 02OF004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1935	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	126	83.2	---	1935
1936	55.9	55.2	641	482	409	83.3	96.3	62.5	131	239	223	142	219	1936
1937	298	109	90.8	541	424	135	104	97.4	70.7	137	160	93.1	189	1937
1938	83.6	119	282	434	201	84.8	105	101	156	110	104	209	166	1938
1939	86.9	73.3	124	576	466	205	92.3	128	93.7	191	162	89.1	191	1939
1940	54.8	51.9	50.4	529	403	97.8	91.8	66.0	62.2	72.3	191	121	149	1940
1941	125	78.9	65.3	438	86.7	66.4	79.2	66.3	52.8	68.8	109	108	112	1941
1942	89.8	68.0	179	659	253	318	78.2	64.0	62.3	100	152	83.5	175	1942
1943	78.4	86.4	177	404	421	322	135	129	102	125	187	87.5	188	1943
1944	81.4	99.7	121	460	286	79.0	85.0	63.0	92.3	151	116	79.0	143	1944
1945	117	85.3	467	364	388	144	127	67.0	153	301	177	125	211	1945
1946	140	110	454	278	260	103	66.0	65.0	61.9	104	159	227	170	1946
1947	130	179	238	505	564	333	124	85.2	84.2	64.5	60.2	51.5	201	1947
1948	41.0	40.1	269	314	361	94.1	76.0	59.3	52.5	41.2	113	80.8	129	1948
1949	144	77.0	270	353	125	79.7	63.9	51.9	53.1	56.7	89.4	149	126	1949
1950	160	80.9	128	451	125	102	71.4	71.5	77.8	88.4	195	230	148	1950
1951	107	132	189	628	159	87.5	88.8	73.0	84.6	75.4	128	84.8	152	1951
1952	115	102	109	516	198	269	78.6	80.8	69.7	100	102	85.5	151	1952
1953	114	147	339	320	245	97.4	112	68.5	71.2	80.4	89.8	164	154	1953
1954	70.5	155	197	521	282	308	77.8	88.5	237	383	155	135	217	1954
1955	143	115	262	681	236	123	70.9	69.4	58.3	64.2	102	65.1	165	1955
1956	104	70.1	81.6	473	379	132	78.3	57.3	76.9	101	86.0	114	146	1956
1957	110	107	205	246	161	90.6	101	68.9	80.9	80.1	138	294	140	1957
1958	112	114	164	590	162	98.0	198	163	126	171	150	82.3	177	1958
1959	99.6	132	136	590	121	200	93.8	78.1	56.9	109	311	245	180	1959
1960	125	130	130	640	199	65.4	65.9	69.0	75.0	79.7	97.9	67.5	145	1960
1961	63.9	98.5	162	480	344	220	107	93.9	97.8	61.5	89.2	122	162	1961
1962	106	96.1	121	493	214	100	80.8	102	68.0	192	256	126	163	1962
1963	129	111	149	616	277	79.1	87.3	227	141	101	284	131	194	1963
1964	115	105	219	381	149	85.6	74.3	58.8	53.9	77.3	91.4	96.5	125	1964
1965	93.0	95.2	120	201	99.1	61.2	39.5	111	138	252	211	120	128	1965
1966	96.8	106	310	386	186	91.1	54.6	91.2	81.6	88.3	90.4	145	144	1966
1967	93.4	73.3	80.2	418	242	168	91.2	132	101	154	145	222	160	1967
1968	122	164	359	368	155	110	83.5	63.7	67.1	62.3	116	136	150	1968
1969	102	138	147	652	481	131	136	108	137	87.7	235	164	210	1969
1970	126	158	133	582	361	76.1	46.2	39.2	120	109	124	105	164	1970
1971	105	124	174	498	405	84.6	50.6	109	132	104	81.7	149	168	1971
1972	119	81.7	155	473	594	184	191	182	44.5	102	154	133	202	1972
1973	---	---	---	343	279	207	164	56.0	105	---	---	---	---	1973
MOYEN	110	105	203	471	282	140	93.8	88.6	92.9	121	146	130	165	MOYEN

LOCATION - LAT 45 33 50 N BASSIN VERSANT, 8 680 km²
LONG 072 00 23 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR - STATION NO. 02OF004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1935	---	---	---	---	1935
1936	---	2 080 LE MAR 19 *	40.2 LE AOU 23	6 930 000	1936
1937	---	844 LE AVR 20	31.1 LE OCT 10	5 950 000	1937
1938	---	878 LE AVR 15	58.3 LE SEP 12	5 230 000	1938
1939	---	1 620 LE AVR 23	55.2 LE NOV 26	6 020 000	1939
1940	---	1 240 LE MAI 03	39.6 LE OCT 07	4 710 000	1940
1941	---	1 060 LE AVR 16	24.0 LE SEP 28	3 520 000	1941
1942	---	1 720 LE JUN 15	31.7 LE SEP 06	5 520 000	1942
1943	---	1 890 LE JUN 16	37.7E LE OCT 10	5 930 000	1943
1944	---	787 LE AVR 25	37.4 LE SEP 10	4 510 000	1944
1945	---	1 040 LE MAR 18	31.7 LE AOU 26	6 640 000	1945
1946	---	---	28.9 LE JUL 11	5 350 000	1946
1947	---	1 140 LE MAI 08	35.1 LE NOV 01	6 350 000	1947
1948	---	850 LE AVR 03	19.3E LE JUN 06	4 080 000	1948
1949	---	1 120 LE MAR 28	31.1 LE OCT 23	3 980 000	1949
1950	---	1 080 LE AVR 21	34.0 LE OCT 09	4 680 000	1950
1951	---	920 LE AVR 04	44.5 LE OCT 22	4 810 000	1951
1952	---	782 LE JUN 02	39.9 LE SEP 28	4 790 000	1952
1953	---	682E LE AVR 01	30.9E LE SEP 27	4 860 000	1953
1954	---	934 LE OCT 13	49.3 LE JUL 11	6 850 000	1954
1955	---	1 160 LE AVR 15	39.6 LE AOU 01	5 220 000	1955
1956	---	1 040 LE AVR 30	37.7 LE AOU 06	4 620 000	1956
1957	---	1 160 LE DEC 21	21.2 LE AOU 25	4 430 000	1957
1958	---	1 020 LE AVR 23	59.2 LE MAI 24	5 600 000	1958
1959	---	1 050 LE NOV 29	33.1 LE JUL 27	5 690 000	1959
1960	---	1 070E LE AVR 19	23.4 LE OCT 17	4 570 000	1960
1961	---	889 LE AVR 24	37.4 LE OCT 01	5 090 000	1961
1962	---	1 010 LE AVR 08	40.8 LE SEP 04	5 130 000	1962
1963	---	1 070E LE AVR 22	38.5 LE JUN 17	6 120 000	1963
1964	---	1 080 LE AVR 15	26.8 LE SEP 20	3 970 000	1964
1965	---	428 LE AVR 17	25.5 LE AOU 01	4 050 000	1965
1966	---	784A LE MAR 26	34.8 LE JUL 24	4 540 000	1966
1967	---	895A LE AVR 03	45.3 LE FEV 26	5 050 000	1967
1968	---	1 150A LE MAR 24	32.3A LE OCT 14	4 750 000	1968
1969	---	1 130 LE AVR 17	18.9A LE JUL 20 *	6 610 000	1969
1970	---	1 220 LE AVR 18	22.6A LE SEP 21	5 180 000	1970
1971	---	1 020 LE MAI 05	32.3 LE JUL 26	5 310 000	1971
1972	---	1 320 LE MAI 05	20.3 LE SEP 24	6 380 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
MOYEN				5 220 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER - STATION NO. 02OE025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1940	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22.6	10.2	26.9	---	1940
1941	30.9	33.1	34.3	30.6	18.5	24.0	28.3	38.8	26.1	13.8	14.3	24.3	26.4	1941
1942	29.3	30.2	20.8	46.8	53.2	71.8	38.7	33.2	28.0	22.5	13.0	30.4	34.8	1942
1943	38.6	39.6	34.6	39.9	84.4	34.6	40.3	30.0	24.0	23.2	17.5	23.1	35.9	1943
1944	23.2	31.9	33.0	36.3	49.3	24.3	25.5	24.7	21.0	13.7	20.7	27.0	27.5	1944
1945	22.4	27.0	30.9	59.4	53.5	30.5	24.2	33.3	24.9	20.9	25.2	26.6	31.6	1945
1946	45.8	53.9	63.2	29.7	39.5	30.3	29.7	26.7	28.4	15.6	10.6	29.7	33.5	1946
1947	30.4	58.9	56.0	73.3	135	56.8	18.6	45.5	39.5	28.2	23.0	16.5	48.4	1947
1948	14.5	8.43	7.01	19.8	49.3	29.9	27.4	27.0	29.7	20.2	8.03	16.8	21.6	1948
1949	22.7	30.8	31.7	19.9	11.1	22.3	26.4	27.2	23.1	17.0	10.0	11.3	21.1	1949
1950	14.0	26.7	33.5	22.8	17.0	17.2	25.8	27.3	23.5	23.0	39.6	36.6	25.6	1950
1951	27.8	46.1	27.1	87.1	17.9	29.1	20.8	25.1	23.6	21.4	6.35	14.3	28.6	1951
1952	22.9	25.9	29.0	22.7	27.5	43.5	31.8	37.3	28.2	13.5	8.36	9.29	25.0	1952
1953	13.4	14.5	13.4	14.1	34.9	7.03	5.52	18.3	31.9	32.9	25.6	14.2	18.8	1953
1954	48.7	51.8	28.9	20.7	52.6	64.7	25.9	24.0	34.3	85.7	38.7	38.6	42.9	1954
1955	40.7	53.5	58.7	97.3	53.1	29.9	34.5	31.7	37.1	35.5	22.4	28.9	43.5	1955
1956	18.3	21.3	19.8	15.6	39.1	28.7	25.1	29.3	25.7	40.0	35.5	33.1	27.7	1956
1957	34.8	35.7	26.5	15.9	16.2	24.3	20.3	28.7	26.5	22.0	20.7	27.0	24.8	1957
1958	31.9	46.0	63.1	52.3	29.9	25.7	40.1	45.4	28.7	22.7	35.2	40.3	38.4	1958
1959	47.8	66.4	56.7	31.1	24.7	39.6	40.0	30.0	35.0	26.4	32.0	52.0	40.0	1959
1960	39.6	43.7	52.8	106	46.7	26.0	26.2	42.0	30.7	23.0	31.2	26.2	41.1	1960
1961	33.0	28.9	23.7	30.0	75.4	50.3	22.9	36.4	34.9	38.7	28.4	28.5	36.0	1961
1962	47.3	46.1	40.2	20.7	37.4	27.0	23.4	21.4	32.3	22.3	25.5	43.4	32.2	1962
1963	64.9	64.4	39.4	40.8	55.7	31.2	22.8	35.1	46.4	34.5	64.4	54.3	46.1	1963
1964	54.8	49.6	34.3	19.5	29.8	41.3	29.6	33.3	33.0	29.7	15.5	21.9	32.7	1964
1965	38.0	41.5	29.1	10.4	15.5	21.0	18.7	9.87	42.5	79.3	54.0	28.8	32.3	1965
1966	21.1	20.3	32.9	36.6	34.3	29.8	32.5	26.1	29.8	24.3	31.5	62.3	31.9	1966
1967	59.3	41.9	27.1	16.8	35.3	48.3	27.0	22.4	34.2	32.9	34.5	30.1	34.1	1967
1968	57.0	74.3	41.6	49.4	36.1	27.2	26.1	26.4	25.0	19.9	12.7	23.4	34.8	1968
1969	34.6	63.5	48.5	68.5	86.2	25.3	44.1	26.8	47.1	34.7	23.9	28.6	44.2	1969
1970	43.7	46.0	52.6	47.7	88.6	24.6	22.9	17.7	13.0	18.1	23.6	27.8	35.5	1970
1971	36.1	43.5	40.4	39.1	41.4	28.9	23.8	22.1	34.9	31.6	32.2	39.9	34.4	1971
1972	36.2	32.9	31.6	39.2	144	44.0	35.6	62.0	27.5	28.0	27.5	37.5	45.7	1972
1973	43.1	78.6	109	51.5	41.1	45.2	31.8	20.6	24.1	36.7	22.5	47.6	45.8	1973
1974	49.8	48.1	56.3	76.1	154	31.3	28.3	30.3	16.6	17.5	14.9	23.5	45.7	1974
1975	29.9	36.6	46.5	63.5	27.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	105	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.5	---	---	1978
MOYEN	35.6	41.8	39.3	43.2	50.2	33.4	27.8	29.9	29.7	28.3	24.7	30.0	34.4	MOYEN

LOCATION - LAT 45 45 37 N BASSIN VERSANT, 1 710 km^2
LONG 071 24 23 W REGULARISE

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	71.4 LE AVR 19	3.82 LE OCT 10	832 000	1941
1942	---	264 LE JUN 16	4.25 LE SEP 29	1 100 000	1942
1943	---	222 LE MAI 14	4.81 LE AVR 24	1 130 000	1943
1944	---	112 LE AVR 28	3.96 LE SEP 17	871 000	1944
1945	---	241 LE AVR 29	4.67 LE MAR 21	995 000	1945
1946	---	158 LE DEC 13	3.68 LE OCT 01	1 060 000	1946
1947	---	276 LE MAI 09	3.40 LE NOV 13	1 530 000	1947
1948	---	125 LE MAI 27	3.68 LE MAR 20	682 000	1948
1949	---	42.5 LE AVR 08	3.94 LE OCT 11	664 000	1949
1950	---	79.6 LE NOV 28	4.25 LE AVR 06	807 000	1950
1951	---	217 LE AVR 12	3.96 LE MAR 31	904 000	1951
1952	---	162 LE JUN 04	3.82 LE AVR 04	790 000	1952
1953	---	146 LE MAI 17	1.42 LE DEC 08	594 000	1953
1954	---	240 LE JUN 08	3.14 LE AVR 08	1 350 000	1954
1955	---	229 LE AVR 27	12.7 LE AOU 23	1 370 000	1955
1956	---	69.7 LE MAI 02	5.58 LE JAN 13	875 000	1956
1957	---	83.5 LE DEC 23	2.61 LE AVR 26	783 000	1957
1958	---	202 LE AVR 25	3.06 LE SEP 20	1 210 000	1958
1959	---	155 LE NOV 30	2.41 LE AVR 10	1 260 000	1959
1960	---	262 LE AVR 23	4.86 LE JUN 03	1 300 000	1960
1961	---	286 LE MAI 10	2.01 LE AVR 06	1 130 000	1961
1962	---	118 LE NOV 13	2.01 LE AVR 03	1 020 000	1962
1963	---	230 LE AOU 25	2.01 LE AVR 03	1 450 000	1963
1964	---	79.0 LE MAI 27	2.01 LE AVR 11	1 030 000	1964
1965	---	111 LE OCT 21	1.25 LE AVR 10 *	1 020 000	1965
1966	---	162 LE AVR 26	1.25 LE AVR 07	1 010 000	1966
1967	---	135 LE JUN 19	1.25 LE MAR 30	1 070 000	1967
1968	---	100 LE FEV 29	2.01 LE MAR 22	1 100 000	1968
1969	---	221 LE AVR 21	1.25 LE AVR 10	1 390 000	1969
1970	---	215 LE MAI 05	1.90 LE NOV 24	1 120 000	1970
1971	---	139 LE MAI 06	6.46 LE AOU 29	1 090 000	1971
1972	---	306 LE MAI 08	2.55 LE JUN 11	1 440 000	1972
1973	---	160 LE MAR 20	7.82 LE AOU 16	1 450 000	1973
1974	---	337 LE MAI 02 *	2.46 LE NOV 23	1 440 000	1974
1975	---	91.7 LE AVR 23	---	---	1975
1976	---	182 LE AOU 15	---	---	1976
1978	---	---	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 080 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OE024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.0	25.4	21.6	---	1919
1920	17.6	23.4	27.4	20.7	37.5	22.7	23.9	22.0	23.6	22.8	23.8	22.2	24.0	1920
1921	17.6	20.9	21.4	38.1	20.4	23.6	25.0	25.0	26.2	17.6	14.0	23.2	22.7	1921
1922	27.5	25.2	17.5	10.5	27.9	41.4	26.1	22.5	26.4	42.3	29.6	23.7	26.7	1922
1923	22.6	25.6	23.1	20.9	25.0	22.6	20.9	20.7	25.6	30.1	23.9	22.4	23.6	1923
1924	29.0	41.0	44.5	25.1	25.0	21.7	23.1	31.7	20.8	19.6	22.0	26.0	27.4	1924
1925	24.9	30.1	34.1	26.7	27.1	41.8	30.4	33.6	33.3	32.9	45.2	36.0	33.0	1925
1926	36.7	36.2	36.1	29.3	23.5	26.2	22.7	24.2	24.1	24.2	23.2	23.0	27.4	1926
1927	23.1	23.3	23.1	23.2	22.4	20.9	10.6	14.3	13.2	13.1	26.4	43.6	21.4	1927
1928	41.0	47.2	35.3	25.5	62.9	45.9	25.4	27.3	41.8	22.1	22.7	24.9	35.1	1928
1929	27.2	31.9	34.0	36.3	55.7	30.5	24.9	25.3	33.4	27.7	24.9	17.4	30.7	1929
1930	20.2	25.5	25.6	25.5	46.4	29.3	28.6	25.7	31.0	24.9	24.9	18.8	27.2	1930
1931	17.8	17.1	13.2	17.3	17.3	21.9	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	23.3	17.9	1931
1932	25.5	38.2	27.6	26.1	26.2	31.6	28.2	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	27.3	1932
1933	24.9	24.9	24.9	24.5	73.4	26.9	24.7	24.9	24.6	20.0	17.3	17.3	27.4	1933
1934	17.3	17.3	17.3	35.2	31.7	24.7	23.6	24.9	24.6	24.7	21.9	18.0	23.5	1934
1935	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	31.3	24.6	24.8	30.8	24.9	25.0	17.4	25.2	1935
1936	17.4	17.3	25.0	50.3	60.0	24.9	24.9	24.9	24.9	21.2	21.2	21.4	27.8	1936
1937	46.6	32.5	28.5	25.1	44.2	22.3	25.0	27.2	27.4	21.2	21.2	21.2	28.6	1937
1938	25.6	51.3	26.4	22.6	34.3	25.0	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	26.3	1938
1939	22.1	31.7	29.6	21.2	54.9	34.0	10.8	64.3	41.0	30.4	37.6	18.8	33.0	1939
1940	22.1	26.9	18.6	16.8	16.8	17.0	15.9	15.6	29.0	22.4	18.8	17.0	19.7	1940
1941	17.0	17.3	35.1	17.4	17.0	18.6	20.5	40.1	19.7	18.5	6.92	17.0	20.5	1941
1942	19.8	23.5	20.0	16.7	42.3	43.5	22.1	21.9	28.0	17.0	9.54	18.8	23.6	1942
1943	30.7	36.4	26.3	18.1	59.6	30.2	34.3	26.9	26.9	24.1	9.72	15.9	28.3	1943
1944	21.1	26.9	26.9	16.7	33.8	22.7	18.8	14.4	28.2	18.8	19.1	18.0	22.1	1944
1945	18.7	20.9	24.1	40.9	50.8	30.1	24.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	25.3	1945
1946	40.5	48.9	33.1	25.3	26.5	22.3	21.2	21.2	23.8	20.6	21.2	21.2	27.0	1946
1947	24.6	40.0	29.5	32.8	95.1	32.1	29.5	31.6	40.1	23.8	18.8	16.4	34.5	1947
1948	11.6	7.36	6.69	6.84	27.4	24.3	25.0	18.3	32.1	18.7	9.24	6.70	16.2	1948
1949	17.7	29.4	30.4	12.9	11.4	11.2	18.1	26.4	25.3	13.3	11.2	12.2	18.2	1949
1950	18.4	18.7	18.7	17.4	6.30	23.6	17.0	18.7	24.1	25.5	24.7	27.5	20.0	1950
1951	30.9	22.3	6.33	57.4	8.74	57.3	25.7	22.2	34.5	30.0	2.41	8.25	25.4	1951
1952	23.2	21.7	24.8	0.783	15.9	36.6	45.3	42.2	27.8	22.4	11.9	0	22.7	1952
1953	14.9	18.8	3.36	11.1	39.8	14.6	9.12	14.6	38.9	35.7	34.5	7.00	20.1	1953
1954	20.0	23.2	5.42	1.52	38.1	53.9	23.2	0	22.8	78.5	17.6	17.6	25.2	1954
1955	25.5	36.5	31.3	55.5	37.2	18.6	19.5	36.9	25.2	17.4	16.6	17.4	28.0	1955
1956	10.9	4.78	17.8	4.30	17.5	29.6	24.2	22.7	11.8	23.9	42.8	34.1	20.4	1956
1957	17.2	22.5	21.0	1.62	1.97	20.7	16.4	21.8	16.6	26.0	13.8	0.705	15.0	1957
1958	16.2	34.0	29.0	31.5	12.2	17.2	25.2	36.7	21.6	12.6	27.0	32.1	24.5	1958
1959	36.2	37.5	36.4	2.01	8.48	33.4	22.9	16.3	21.8	27.5	14.3	32.3	24.0	1959
1960	28.9	28.9	30.0	63.0	32.5	20.6	19.0	42.8	15.3	26.8	17.5	18.5	28.6	1960
1961	27.8	19.1	11.7	2.39	53.5	35.8	5.70	31.8	14.5	27.0	21.9	20.9	22.7	1961
1962	33.2	39.9	18.6	0.497	19.6	22.6	21.1	8.07	23.8	18.2	19.5	24.3	20.6	1962
1963	54.7	50.0	19.4	8.60	34.5	15.6	14.5	27.6	24.5	17.0	53.1	31.3	29.1	1963
1964	49.3	39.6	3.41	8.76	13.9	22.8	21.6	26.0	24.2	18.5	9.66	8.22	20.4	1964
1965	25.0	25.2	13.8	5.48	2.73	10.4	11.6	8.02	35.1	48.4	39.3	23.9	20.7	1965
1966	17.3	0.130	1.68	16.4	23.4	15.0	21.2	13.0	18.6	7.91	30.2	39.2	17.1	1966
1967	49.7	13.5	16.5	0.519	17.1	27.1	11.8	12.9	18.1	25.7	23.7	14.4	19.3	1967
1968	44.3	44.6	29.8	16.4	18.7	26.3	8.68	15.0	19.7	15.2	0.300	0.586	19.9	1968
1969	48.8	44.9	12.4	25.5	61.1	16.6	31.7	10.4	31.7	23.2	17.0	17.6	28.3	1969
1970	33.1	30.3	45.9	13.5	62.0	9.94	26.3	14.1	10.9	5.62	16.8	16.5	23.8	1970
1971	29.2	44.2	27.8	15.5	27.1	17.8	16.8	15.0	23.3	21.7	23.1	30.0	24.2	1971
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.3	17.3	20.9	---	1974
1975	30.9	33.4	32.9	24.0	23.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	26.8	28.6	23.5	21.1	32.0	26.3	21.7	23.5	25.2	23.7	21.3	20.2	24.5	MOYEN

LOCATION - LAT 45 56 42 N BASSIN VERSANT, 1 200 km²
LONG 071 16 42 W REGULARISE

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OE024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	68.5 LE MAI 29	3.09 LE OCT 03	758 000	1920
1921	---	66.0 LE AVR 16	6.34 LE OCT 30	717 000	1921
1922	---	109 LE JUN 22	5.83 LE AOU 13	843 000	1922
1923	---	75.6 LE MAI 23	3.40 LE MAI 13	744 000	1923
1924	---	53.8 LE JUN 02	10.8 LE MAI 31	868 000	1924
1925	---	98.5 LE JUN 11	8.50 LE SEP 20	1 040 000	1925
1926	---	51.8 LE MAI 27	5.80 LE MAI 23	864 000	1926
1927	---	116 LE DEC 01	3.26 LE JUL 26	675 000	1927
1928	---	129 LE MAI 25	5.78 LE OCT 24	1 110 000	1928
1929	---	141 LE MAI 06	17.3 LE DEC 02	970 000	1929
1930	---	95.4 LE MAI 28	17.3 LE JAN 01	858 000	1930
1931	---	43.0 LE JUN 10	10.5 LE MAR 24	563 000	1931
1932	---	51.8 LE FEV 17	24.9 LE JUN 15	862 000	1932
1933	---	250 LE MAI 04	17.3 LE OCT 12	865 000	1933
1934	---	84.7 LE AVR 26	11.0 LE JUL 11	740 000	1934
1935	---	70.5 LE JUN 23	17.3 LE DEC 01	796 000	1935
1936	---	114 LE MAI 20	17.3 LE JAN 01	879 000	1936
1937	---	115 LE MAI 21	18.7 LE JUN 06	901 000	1937
1938	---	89.2 LE MAI 22	6.51 LE MAR 19	829 000	1938
1939	---	110 LE MAI 11	0.570 LE JUL 16	1 040 000	1939
1940	---	43.0 LE SEP 13	5.95 LE JUN 16	622 000	1940
1941	---	71.1 LE AOU 14	3.11 LE NOV 04	647 000	1941
1942	---	142 LE JUN 18	3.11 LE NOV 13	744 000	1942
1943	---	130 LE MAI 09	1.98 LE NOV 20	892 000	1943
1944	---	89.2 LE MAI 09	1.98 LE AOU 06	699 000	1944
1945	---	150 LE AVR 28	17.3 LE JUL 16	798 000	1945
1946	---	51.5 LE JAN 26	12.5 LE OCT 17	852 000	1946
1947	---	255 LE MAI 08 *	14.2 LE SEP 27	1 090 000	1947
1948	---	129 LE MAI 26	2.83 LE MAR 07	513 000	1948
1949	---	32.6 LE FEV 22	0 LE JUN 29 *	575 000	1949
1950	---	35.1 LE JUN 15	0 LE JUL 27	632 000	1950
1951	---	172 LE AVR 12	0 LE FEV 22	801 000	1951
1952	---	154 LE JUN 03	0 LE AVR 03	719 000	1952
1953	---	99.4 LE MAI 17	0 LE JAN 01	635 000	1953
1954	---	217 LE JUN 08	0 LE JAN 01	794 000	1954
1955	---	217 LE AVR 25	0 LE AVR 05	885 000	1955
1956	---	56.1 LE MAI 28	0.510 LE AVR 07	646 000	1956
1957	---	71.9 LE OCT 27	0.110 LE NOV 27	472 000	1957
1958	---	231 LE AVR 24	0.085 LE AOU 01	774 000	1958
1959	---	129 LE NOV 30	0.085 LE AVR 04	759 000	1959
1960	---	234 LE AVR 21	0.510 LE SEP 14	906 000	1960
1961	---	242 LE MAI 10	0 LE AVR 06	717 000	1961
1962	---	94.6 LE NOV 13	0 LE MAR 31	652 000	1962
1963	---	203 LE NOV 09	0.250 LE AVR 01	918 000	1963
1964	---	83.5 LE MAI 27	0.270 LE DEC 29	646 000	1964
1965	---	68.5 LE OCT 21	0.110 LE MAI 15	652 000	1965
1966	---	100 LE AVR 26	0.038 LE FEV 25	539 000	1966
1967	---	82.4 LE JUN 20	0.370 LE MAR 29	609 000	1967
1968	---	103 LE FEV 01	0.290 LE OCT 30	629 000	1968
1969	---	112 LE JUL 16	0.340 LE MAR 24	893 000	1969
1970	---	167 LE MAI 03	1.35 LE AVR 26	751 000	1970
1971	---	108 LE MAI 06	0.290 LE AVR 22	762 000	1971
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	58.0 LE MAI 08	---	---	1975
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		772 000	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON - STATION NO. 02OE062

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	147	68.8	69.3	16.4	18.7	44.2	45.1	44.8	63.4	---	1979
1980	62.0	47.6	23.9	68.1	36.3	29.0	34.7	46.1	51.2	85.3	73.6	82.6	53.4	1980
1981	118	105	45.8	126	55.6	59.9	53.6	72.9	38.0	76.6	75.9	57.2	73.4	1981
1982	59.5	58.6	58.2	198	138	37.3	23.5	24.2	41.2	40.7	49.0	64.4	66.0	1982
1983	57.8	56.4	62.3	140	159	78.3	16.8	13.9	17.0	37.7	100	114	71.1	1983
1984	51.6	82.6	65.7	141	74.8	84.2	98.7	24.4	20.6	20.3	38.2	48.6	62.3	1984
1985	65.7	70.6	75.4	131	56.9	53.3	35.1	19.4	24.9	40.5	79.0	61.2	59.2	1985
1986	79.1	65.9	106	112	39.8	33.0	26.7	68.4	47.4	57.5R	54.0R	69.7R	63.3R	1986
1987	65.5	65.6	68.9	102	29.4	57.7	33.7	17.5	40.5	59.3R	78.8R	72.3R	57.4R	1987
1988	35.4	42.9	52.2	112	30.5	17.9	14.6	53.7	31.9	38.5	87.2	59.1	47.9	1988
1989	59.7	58.4	68.4	110	92.8	32.1	12.3	27.3	25.3	30.5	68.1	68.5	54.4	1989
1990	65.0	76.5	127	120	60.9	86.6	40.8	102	29.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	65.4	66.4	68.5	126	70.2	53.2	33.9	40.7	34.3	48.4R	68.1R	69.2R	60.8R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 39 31 N BASSIN VERSANT, 2 930 km^2
LONG 071 28 07 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON - STATION NO. 02OE062

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	172 LE AVR 11	0.113A LE MAR 15 *	1 690 000	1980
1981	---	288 LE OCT 29	22.1 LE AOU 05	2 310 000	1981
1982	---	480 LE AVR 28 *	9.92 LE AOU 12	2 080 000	1982
1983	---	341 LE MAI 04	8.74 LE AOU 31	2 240 000	1983
1984	---	315 LE JUN 01	1.39 LE OCT 13	1 970 000	1984
1985	---	221 LE AVR 17	1.64 LE SEP 15	1 870 000	1985
1986	---	324 LE AVR 01	13.0 LE JUL 12	2 000 000	1986
1987	---	395 LE AVR 01	10.7 LE AOU 24	1 810 000	1987
1988	---	252 LE AVR 06	7.25 LE AOU 05	1 510 000	1988
1989	---	304 LE MAR 30	5.73 LE JUL 23	1 720 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 920 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD - STATION NO. 02OE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	43.1	45.4	32.7	15.6	18.1	25.2	8.76	14.6	19.7	14.9	0.128	0.508	19.8	1968
1969	46.3	45.5	12.7	23.3	62.8	16.5	30.5	10.2	31.7	23.0	16.9	17.3	28.0	1969
1970	33.7	30.1	46.6	13.3	64.3	9.73	26.5	14.2	10.9	5.70	8.44	16.5	23.4	1970
1971	32.1	48.4	29.7	17.1	28.9	19.2	18.3	18.3	26.0	24.3	25.5	33.6	26.6	1971
1972	29.9	28.2	15.0	15.5	100	30.5	24.4	41.1	18.1	21.8	17.8	32.4	31.4	1972
1973	32.4	60.3	81.9	40.8	31.9	33.5	24.4	23.8	19.4	29.2	30.3	34.1	36.7	1973
1974	37.9	46.6	43.8	55.8	113	27.3	30.2	29.6	28.3	20.5	18.3	21.1	39.4	1974
1975	31.8	33.3	32.5	23.2	23.4	14.7	12.2	10.1	12.2	18.8	27.5	29.8	22.4	1975
1976	34.8	43.7	54.5	70.7	62.9	20.5	18.4	64.2	19.3	39.2	35.0	35.7	41.6	1976
1977	37.7	23.5	21.5	41.0	22.3	22.3	17.5	12.1	11.9	50.1	32.6	34.7	27.3	1977
1978	39.8	43.8	37.7	18.4	45.6	20.4	20.7	10.1	10.0	4.28	23.7	47.1	26.7	1978
1979	40.7	54.8	20.9	38.5	30.9	33.5	13.0	8.06	11.9	27.5	9.64	30.7	26.5	1979
1980	35.6	28.5	7.05	2.49	10.5	11.1	13.7	28.3	15.6	34.9	33.6	33.8	21.3	1980
1981	44.5	30.1	5.06	52.4	23.2	21.0	33.0	31.8	29.5	---	23.3	32.9	---	1981
1982	41.8	45.0	22.9	38.6	56.2	10.4	11.6	8.45	15.9	20.7	17.7	21.6	25.8	1982
1983	32.9	43.4	21.6	50.9	78.0	42.8	8.07	3.46	10.1	31.4	48.2	46.0	34.6	1983
1984	33.6	35.0	25.0	35.5	25.3	42.3	42.4	13.4	5.87	9.22	22.5	17.1	25.5	1984
1985	43.2	44.7	37.6	26.6	12.5	24.9	13.6	4.49	11.3	14.3	27.1	34.6	24.4	1985
1986	41.5	39.5	53.2	17.8	21.0	13.8	9.84	29.1	21.7	19.9 R	22.9 R	32.9 R	26.9 R	1986
1987	41.2	50.9	27.3	1.61	8.53	25.9	16.5	10.4	36.0	38.6 R	47.7 R	29.2 R	27.6 R	1987
1988	17.7	14.1	18.8	5.53	6.22	6.01	6.30	16.7	18.3	8.91	35.6	45.2	16.6	1988
1989	44.7	44.1	27.7	5.35	27.2	11.3	11.8	8.52	7.36	11.0	29.4	43.5	22.6	1989
1990	35.8	34.7	43.8	28.7	28.9	52.7	20.3	53.3	16.5	---	---	---	---	1990
MOYEN	37.1	39.7	31.3	27.8	39.2	23.3	18.8	20.2	17.7	22.3 R	25.2 R	30.5 R	27.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 56 27 N BASSIN VERSANT, 1 200 km^2
LONG 071 16 52 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD - STATION NO. 02OE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	99.1 LE FEV 02	0.044 LE NOV 13 *	626 000	1968
1969	---	112 LE JUL 16	0.280 LE MAR 25	883 000	1969
1970	---	179 LE MAI 03	1.44 LE AVR 26	738 000	1970
1971	---	68.0A LE MAI 07	1.42 A LE AVR 23	841 000	1971
1972	---	231 LE MAI 10	2.06 LE AVR 25	992 000	1972
1973	---	107 LE MAR 22	0.310A LE SEP 25	1 160 000	1973
1974	---	286 E LE MAI 01 *	0.310 LE OCT 08	1 240 000	1974
1975	---	52.4 LE NOV 17	1.95 LE AVR 18	706 000	1975
1976	---	148 A LE AOU 17	0.370 LE MAR 29	1 320 000	1976
1977	---	99.5 LE OCT 20	5.58 LE JUN 09	861 000	1977
1978	---	106 LE MAI 11	0.214 LE AVR 16	844 000	1978
1979	---	89.3 LE AVR 30	0.143 LE MAR 11	835 000	1979
1980	---	69.1 LE NOV 11	0.100 LE MAR 21	673 000	1980
1981	---	150 E LE AOU 20	---	---	1981
1982	---	138 LE AVR 28	0.519 LE AVR 20	814 000	1982
1983	---	186 LE AVR 27	0.737 LE JUL 23	1 090 000	1983
1984	---	151 LE JUN 01	1.24 LE FEV 16	808 000	1984
1985	---	67.1 LE AVR 28	0.993 LE MAI 08	770 000	1985
1986	---	67.8 LE FEV 25	2.73 LE AVR 03	849 000	1986
1987	---	58.9 LE FEV 13	1.44 LE MAI 10	871 000	1987
1988	---	64.2 LE NOV 04	3.28 LE JUN 18	526 000	1988
1989	---	75.5 LE NOV 19	3.48 LE MAR 30	712 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				865 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 01AD013

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	0.845	0.528	1.74	1.08	---	1969
1970	0.492	0.473	0.304	2.55	6.03	1.48	0.110	0.028	0.498	2.22	1.15	0.321	1.31	1970
1971	0.124	0.131	0.184	1.17	---	---	---	1.07	2.21	0.518	0.604	0.440	---	1971
1972	0.285	0.273	0.336	1.22	---	1.71	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	0.300	0.292	0.275	1.65	6.03	1.60	0.110	0.549	1.18	1.09	1.16	0.614	1.31	MOYEN

LOCATION - LAT 47 43 09 N BASSIN VERSANT, 59.8 km²
LONG 069 17 02 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 01AD013

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	16.7 LE MAI 03 *	0.014 LE AOU 19 *	41 300	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		41 300	MOYEN

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1 - STATION NO. 02OE070

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	39.7	28.9	36.6	62.3	23.8	24.7	21.2	16.0	16.3	69.5	45.0	48.5	36.1	1977
1978	46.6	45.6	38.3	50.2	50.9	27.3	20.8	13.0	14.2	16.2	32.3	46.8	33.4	1978
1979	44.7	55.4	48.6	67.1	41.5	47.0	14.5	11.2	29.0	33.9	14.5	29.9	36.2	1979
1980	43.2	36.0	9.75	6.74	22.7	12.1	22.9	35.8	20.1	52.5	44.2	51.8	29.9	1980
1981	57.4	45.4	23.6	70.2	39.6	27.5	43.1	60.3	38.9	43.6	46.2	47.5	45.3	1981
1982	47.7	47.6	35.1	71.6	87.6	18.7	14.0	8.45	30.1	30.6	18.3	30.9	36.6	1982
1983	41.9	48.3	40.4	74.7	114	57.2	12.4	8.19	11.5	26.3	65.8	72.1	47.6	1983
1984	46.5	52.6	43.7	56.6	30.3	62.5	70.2	21.6	18.9	12.9	20.0	22.2	38.1	1984
1985	52.7	56.2	54.3	55.6	13.8	31.8	15.0	9.73	9.43	17.2	42.1	50.8	33.9	1985
1986	46.1	53.3	62.4	45.9	17.0	17.6	16.2	45.9	25.9	31.8R	30.7R	49.6R	36.8 R	1986
1987	51.3	50.6	29.7	33.5	8.08	29.7	21.0	11.7	36.4	41.7R	60.2R	39.8R	34.3 R	1987
1988	25.5	25.0	30.8	26.7	12.6	13.6	6.91	24.6	26.3	21.8	51.8	55.1	26.7	1988
1989	63.1	62.5	48.6	35.1	51.6	23.0	11.0	8.03	13.2	18.4	38.5	61.7	36.1	1989
1990	50.5	61.3	80.1	53.2	41.7	90.3	27.7	97.1	26.8	---	---	---	---	1990
MOYEN	46.9	47.8	41.6	50.7	39.7	34.5	22.6	26.5	22.6	32.0R	39.2R	46.7R	36.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 45 35 N BASSIN VERSANT, 1 710 km²
LONG 071 24 25 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1 - STATION NO. 02OE070

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	121 R LE OCT 20	14.8 LE SEP 10	1 140 000	1977
1978	---	98.0R LE MAI 12	7.82 LE SEP 16	1 050 000	1978
1979	---	95.9 LE JUN 01	1.00 RB LE MAR 26	1 140 000	1979
1980	---	80.4R LE NOV 11	0.619R LE MAR 27 *	945 000	1980
1981	---	228 R LE AOU 21	6.80 LE AVR 01	1 430 000	1981
1982	---	291 RA LE MAI 02 *	3.00 A LE AVR 19	1 160 000	1982
1983	---	258 R LE MAI 03	2.55 R LE AVR 09	1 500 000	1983
1984	---	220 LE JUN 04	2.70 R LE AVR 14	1 200 000	1984
1985	---	96.1 LE AVR 28	3.71 LE SEP 06	1 070 000	1985
1986	---	128 LE AVR 08	4.46 LE AVR 28	1 160 000	1986
1987	---	108 LE AVR 01	5.99 LE MAR 28	1 080 000	1987
1988	---	79.4 LE NOV 11	3.07 LE JUL 27	844 000	1988
1989	---	137 LE MAR 30	5.17 LE AOU 17	1 140 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				1 140 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON - STATION NO. 02OE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1321	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	59.1	59.7	---	1921
1922	30.3	31.2	45.4	156	60.2	116	56.9	57.0	32.9	43.0	48.8	51.7	60.7	1922
1923	38.5	18.8	33.9	222	141	61.7	52.7	37.5	34.4	39.9	59.7	80.9	68.5	1923
1924	64.0	49.0	71.4	149	131	44.6	37.6	40.1	81.6	36.2	45.9	59.1	67.4	1924
1925	36.8	96.3	121	110	67.0	93.5	45.2	80.5	58.4	116	137	75.3	86.2	1925
1926	56.6	59.7	61.2	106	171	60.1	33.8	31.9	34.0	48.0	75.2	47.7	65.5	1926
1927	43.3	43.0	75.6	85.4	75.9	53.0	21.1	23.9	25.2	44.3	122	106	59.9	1927
1928	74.5	66.3	60.0	167	176	89.5	31.4	34.0	44.3	103	91.0	52.8	82.3	1928
1929	57.2	39.1	97.9	198	178	57.4	---	---	---	---	---	---	---	1929
MOYEN	50.2	50.4	70.8	149	125	72.0	39.8	43.5	44.4	61.5	79.8	66.7	70.1	MOYEN

LOCATION - LAT 45 34 50 N BASSIN VERSANT, 3 110 km²
LONG 071 33 53 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON - STATION NO. 02OE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1921	---	---	---	---	1921
1922	---	382 LE AVR 12	16.1 LE OCT 05	1 910 000	1922
1923	---	450 LE MAI 01	12.5 LE FEV 13 *	2 160 000	1923
1924	---	411 LE SEP 12	17.7 LE JUN 20	2 130 000	1924
1925	---	337 LE NOV 17	23.4 LE AOU 14	2 720 000	1925
1926	---	524 LE MAI 05 *	15.9 LE OCT 14	2 070 000	1926
1927	---	303 LE DEC 02	13.6 LE JUL 31	1 890 000	1927
1928	---	365 LE MAI 26	15.4 LE AOU 20	2 600 000	1928
1929	---	484 LE AVR 10	---	---	1929
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		2 210 000	MOYEN

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE - STATION NO. 02OF020

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	4.98	10.5	2.40	6.58	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.01	7.44	2.84	1.03	0.603	1.93	3.72	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.4	5.52	5.73	3.80	1.11	1.25	---	---	---	1974
1975	---	---	---	16.9	2.00	1.42	0.485	0.295	1.52	3.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	15.5	7.65	3.50	11.0	2.99	3.69	6.39	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.60	1.26	0.768	0.417	0.475	0.991	7.33	---	---	---	1977
1978	---	---	---	28.8	---	2.25	0.424	0.402	0.285	1.84	---	---	---	1978
1979	---	---	---	8.06	2.02	1.20	0.406	0.953	3.56	2.00	4.69	8.48	---	1979
1980	1.58	0.294	4.87	9.20	4.51	0.705	1.17	1.34	2.70	3.86	5.60	4.58	3.37	1980
1981	0.694	14.3	4.60	6.07	3.90	4.32	1.48	4.67	1.88	5.27	5.24	2.67	4.51	1981
1982	1.51	0.898	6.16	16.0	1.44	0.997	0.255	0.928	1.86	1.71	4.30	6.48	3.54	1982
1983	2.88	2.95	8.19	13.8	10.7	3.26	0.818	1.25	0.885	2.20	12.9	9.42	5.77	1983
1984	1.58	8.98	6.05	10.7	4.83	1.83	2.29	0.483	0.564	0.974	3.89	3.86	3.80	1984
1985	1.29	2.23	10.3	9.87	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	1.59	4.94	6.70	12.5	5.29	2.38	2.35	2.21	1.80	3.56	6.10	5.91	4.20	MOYEN

LOCATION - LAT 45 52 36 N BASSIN VERSANT, 280 km²
LONG 072 30 40 W DEBIT NATUREL

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE - STATION NO. 02OF020

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	76.7 LE AVR 14 *	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	26.5E LE MAR 25	0.139E LE MAR 17	107 000	1980
1981	---	37.9 LE FEV 22	0.475B LE JAN 31	142 000	1981
1982	---	34.6 LE AVR 02	0.108 LE JUL 27 *	112 000	1982
1983	---	43.1 LE MAR 20	0.520 LE JUL 28	182 000	1983
1984	---	27.7 LE AVR 06	0.310 LE SEP 01	120 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		133 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 02OF029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1985	---	---	---	---	---	---	0.530	0.403	1.02	3.22	5.53	2.36	---	1985
1986	1.99	1.93	8.29	5.49	2.34	1.82	1.11	3.61	2.92	2.52 R	6.15R	4.05R	3.52 R	1986
1987	1.19	0.758	9.26	5.61	5.00	4.85	0.923	0.113	0.246	1.13 R	3.01R	5.72R	3.17 R	1987
1988	0.928	2.94	6.66	7.73	1.80	0.319	0.500	1.32	0.431	1.34	7.71	1.55	2.75	1988
1989	0.912	0.924	8.20	11.9	4.50	2.79	0.180	0.148	0.163	0.395	4.15	1.01	2.93	1989
1990	4.48	3.68	12.7	8.89	2.57	5.42	4.26	2.84	1.20	---	---	---	---	1990
MOYEN	1.90	2.05	9.02	7.92	3.24	3.04	1.25	1.41	0.997	1.72 R	5.31R	2.94R	3.09 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 51 24 N BASSIN VERSANT, 270 km²
LONG 072 31 16 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE - STATION NO. 02OF029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	31.1 LE MAR 30	0.277 LE JUL 25	111 000	1986
1987	---	43.7 LE MAR 27	0.054 LE SEP 06 *	99 900	1987
1988	---	34.1 LE MAR 27	0.114 LE JUL 25	87 100	1988
1989	---	56.2 LE MAR 29	0.057 LE JUL 27	92 500	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		97 600	MOYEN

SAINT-JEAN (RIVIERE) - STATION NO. 01BH008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	16.7	10.7	8.22	---	---	---	---	---	1979
1981	---	---	---	---	---	---	---	11.8	7.32	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	---	45.9	23.8	12.7	7.79	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	7.84	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	3.85	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	40.2	11.9	5.54	8.93	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	15.5	7.35	8.33	10.4	8.84R	---	---	---	1986
1987	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.41R	---	---	1987
1988	---	---	---	---	68.7	32.0	12.3	7.61	8.97	29.2	33.2	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	---	68.7	21.4	23.3	11.9	8.09	13.7 R	21.3 R	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 46 18 N BASSIN VERSANT, 1 090 km²
LONG 064 31 17 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-JEAN (RIVIERE) - STATION NO. 01BH008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
				---	MOYEN

SAINT-JEAN (RIVIERE) EN AMONT DU PONT-ROUTE 132 - STATION NO. 01BH012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1989	---	---	---	---	---	---	---	---	9.49	5.20	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	88.9	19.5	9.27	13.8	9.04	---	---	---	---	1990
MOYEN	---	---	---	---	88.9	19.5	9.27	13.8	9.27	5.20	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 46 08 N BASSIN VERSANT, 1 090 km²
LONG 064 30 54 W DEBIT NATUREL

SAINT-JEAN (RIVIERE) EN AMONT DU PONT-ROUTE 132 - STATION NO. 01BH012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

SAINT-JOSEPH (RIVIERE) - STATION NO. 02OB038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.527	0.565	0.442	0.625	1.07	---	---	---	1976
1977	---	---	---	2.13	0.493	---	---	0.292	---	---	---	---	---	1977
1987	---	---	---	---	---	---	0.360R	---	0.219R	0.305R	---	---	---	1987
1988	---	---	---	2.03	0.542	0.161	0.169	0.153	0.102	0.330	---	---	---	1988
MOYEN	---	---	---	2.08	0.518	0.344	0.365R	0.296	0.315R	0.568R	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 00 51 N BASSIN VERSANT, 55.4 km²
LONG 073 11 12 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-JOSEPH (RIVIERE) - STATION NO. 02OB038

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
				---	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX - STATION NO. 02MC021

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	3 590	3 900	4 790	5 150	5 420	5 690	5 050	4 670	4 290	3 770	3 280	3 440	4 420	1952
1953	4 180	3 960	4 290	4 150	4 030	3 780	3 770	3 510	3 140	2 550	1 930	1 910	3 430	1953
1954	2 560	2 260	3 290	3 930	4 090	4 090	4 160	3 450	3 230	3 050	3 070	3 280	3 380	1954
1955	3 940	2 910	3 630	4 330	4 520	4 180	4 070	3 160	2 540	2 360	2 530	2 600	3 400	1955
1956	2 220	1 950	2 110	2 970	3 300	3 400	3 240	2 810	2 730	2 180	1 820	1 710	2 540	1956
1957	1 760	1 670	2 130	2 400	2 790	2 730	2 970	2 530	2 200	1 440	1 780	1 460	2 160	1957
1958	1 630	1 770	2 200	2 490	2 090	2 360	2 540	2 170	1 910	1 740	1 470	1 350	1 980	1958
1959	840	1 060	1 260	2 980	2 990	2 800	2 660	1 860	1 320	995	973	1 070	1 740	1959
1960	1 240	1 330	1 480	2 650	2 120	2 970	3 150	2 530	1 230	307	180	720	1 660	1960
1961	1 300	1 080	872	685	853	797	467	452	504	383	224	562	680	1961
1962	815	384	444	225	172	193	213	205	172	172	172	468	303	1962
1963	1 010	727	569	432	174	172	172	280	297	292	294	662	422	1963
1964	724	574	415	296	292	288	289	288	289	292	290	375	367	1964
1965	372	237	280	309	286	290	290	293	289	289	290	289	293	1965
1966	957	882	1 050	288	289	291	293	302	291	289	285	470	472	1966
1967	924	864	657	355	283	289	292	293	293	294	556	655	478	1967
1968	1 250	1 140	853	447	286	289	290	288	284	283	335	1 580	611	1968
1969	1 410	770	694	1 070	779	1 050	1 130	1 200	735	297	295	589	836	1969
1970	766	296	308	705	285	298	298	314	307	298	330	1 050	440	1970
1971	328	321	988	1 780	1 400	665	341	315	305	298	283	450	625	1971
1972	1 180	261	370	1 460	1 340	1 430	1 690	1 560	1 470	1 330	1 180	2 0[illegible]0	1 280	1972
1973	1 540	1 110	1 850	2 190	1 750	1 830	1 830	1 160	1 070	794	510	1 160	1 400	1973
1974	836	551	1 820	2 140	1 580	1 970	2 150	2 480	1 680	1 520	780	787	1 530	1974
1975	1 120	387	1 800	2 160	1 420	1 370	817	753	804	1 020	927	1 160	1 150	1975
1976	487	579	1 920	1 890	2 350	2 570	2 500	1 620	1 300	1 330	1 260	1 750	1 630	1976
1977	930	288	1 090	1 290	1 070	518	295	372	779	1 350	1 230	1 810	923	1977
1978	698	1 440	1 610	2 900	1 940	1 660	1 110	896	638	337	335	932	1 200	1978
1979	336	273	1 480	1 580	1 450	1 480	878	751	1 260	1 470	1 280	1 220	1 130	1979
1980	1 760	822	1 070	1 470	1 670	1 220	1 270	1 540	1 990	---	---	---	---	1980
MOYEN	1 400	1 170	1 560	1 890	1 760	1 750	1 660	1 450	1 290	1 100	996	1 270	1 450	MOYEN

LOCATION - LAT 45 16 21 N BASSIN VERSANT, 772 000 km²
LONG 074 10 54 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX - STATION NO. 02MC021

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	6 190 LE JUN 16 *	2 790 LE DEC 23	140 000 000	1952
1953	---	5 730 LE JAN 25	1 310 LE NOV 28	108 000 000	1953
1954	---	5 370 LE JUN 06	1 500 LE JAN 28	107 000 000	1954
1955	---	5 180 LE MAI 01	1 750 LE OCT 06	107 000 000	1955
1956	---	4 160 LE JUN 10	1 270 LE DEC 05	80 300 000	1956
1957	---	4 040 LE AOU 04	1 160 LE OCT 08	68 100 000	1957
1958	---	3 850 LE JUN 29	1 020 LE JAN 04	62 300 000	1958
1959	---	4 020 LE MAI 03	663 LE JAN 21	54 800 000	1959
1960	---	4 720 LE JUL 03	118 LE NOV 28	52 500 000	1960
1961	---	2 180 LE MAI 21	156 LE AVR 16	21 400 000	1961
1962	---	1 520 LE DEC 26	112 LE JUN 28 *	9 570 000	1962
1963	---	1 620 LE DEC 18	162 LE AVR 15	13 300 000	1963
1964	---	1 050 LE JAN 27	225 LE DEC 20	11 600 000	1964
1965	---	609 LE JAN 06	223 LE MAR 28	9 250 000	1965
1966	---	1 690 LE DEC 30	280 LE DEC 04	14 900 000	1966
1967	---	1 460 LE JAN 10	280 LE AVR 15	15 100 000	1967
1968	---	3 570 LE DEC 19	275 LE JUL 03	19 300 000	1968
1969	---	2 430 LE JAN 01	222 LE DEC 10	26 400 000	1969
1970	---	2 870 LE DEC 28	278 LE MAI 15	13 900 000	1970
1971	---	3 360 LE AVR 19	283 LE JAN 29	19 700 000	1971
1972	---	3 770 LE DEC 18	259 LE JAN 21	40 500 000	1972
1973	---	3 120 LE MAR 18	263 LE JAN 31	44 200 000	1973
1974	---	4 330 LE AVR 05	402 LE JAN 11	48 300 000	1974
1975	---	4 060 LE AVR 05	263 LE JAN 30	36 300 000	1975
1976	---	3 540 LE MAR 30	263 LE JAN 11	51 700 000	1976
1977	---	2 840 LE DEC 22	261 LE MAR 06	29 100 000	1977
1978	---	4 450 LE AVR 13	252 LE DEC 08	38 000 000	1978
1979	---	2 780 LE MAR 25	267 LE JAN 07	35 500 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		45 600 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	3 500	3 610	3 430	3 720	3 610	3 250	3 620	3 690	3 870	4 100	4 220	4 230	3 740	1952
1953	3 380	3 750	3 660	4 050	4 040	4 100	4 050	4 080	4 190	4 320	4 770	5 010	4 120	1953
1954	3 960	4 660	4 530	4 520	4 300	4 080	3 760	4 020	4 050	4 310	4 270	4 090	4 210	1954
1955	3 410	4 110	4 180	4 410	4 160	4 280	3 990	4 460	4 680	4 770	4 740	4 360	4 300	1955
1956	4 470	4 670	4 540	4 690	4 770	4 670	4 480	4 680	4 680	4 810	4 940	4 950	4 700	1956
1957	4 700	4 890	4 750	4 600	4 310	4 380	4 080	4 330	4 450	4 900	4 410	4 690	4 540	1957
1958	4 570	4 220	4 130	4 360	4 510	4 140	3 950	4 170	4 250	4 370	4 450	4 460	4 300	1958
1959	4 060	4 170	4 460	4 190	4 290	4 480	4 400	4 690	4 890	4 920	5 070	5 100	4 560	1959
1960	4 840	4 950	5 070	5 050	5 580	5 270	4 830	4 920	5 340	5 440	5 710	5 180	5 180	1960
1961	4 590	4 950	5 130	5 800	6 260	7 200	7 200	6 680	6 460	6 200	6 030	5 660	6 020	1961
1962	5 240	5 580	5 560	5 600	5 570	5 840	5 870	6 000	6 040	5 960	5 910	5 590	5 730	1962
1963	5 020	5 170	5 170	5 440	5 410	5 780	5 930	5 900	5 760	5 720	5 580	5 260	5 510	1963
1964	5 250	5 330	5 290	5 030	5 020	5 300	5 360	5 540	5 560	5 490	5 360	5 120	5 300	1964
1965	4 810	5 040	4 920	5 070	4 780	5 020	5 350	5 550	5 460	5 500	5 730	6 260	5 290	1965
1966	5 300	5 490	5 870	6 500	5 760	5 710	5 850	5 870	5 930	5 770	5 710	5 670	5 790	1966
1967	5 270	5 580	5 480	5 920	6 020	5 940	6 050	6 230	6 210	6 750	7 330	7 440	6 190	1967
1968	5 500	5 930	6 100	7 120	6 720	6 360	6 780	7 020	7 280	7 020	6 880	5 600	6 520	1968
1969	5 260	6 420	6 600	6 900	7 220	7 290	7 270	7 190	7 190	6 970	6 800	6 400	6 790	1969
1970	5 810	6 520	6 570	6 590	7 080	6 850	7 040	7 260	7 100	7 240	7 290	6 480	6 820	1970
1971	6 450	6 820	6 700	6 690	7 300	7 230	7 130	7 110	7 270	7 140	6 810	6 360	6 920	1971
1972	5 230	6 370	6 950	6 830	7 320	7 310	7 360	7 380	7 380	7 400	7 410	5 790	6 890	1972
1973	5 880	6 990	7 160	7 270	7 930	8 030	7 950	7 870	7 850	7 880	7 870	6 510	7 430	1973
1974	6 150	7 090	6 970	7 040	7 390	7 340	7 360	6 890	7 220	7 090	7 290	7 420	7 100	1974
1975	6 360	6 810	6 610	6 710	7 290	7 310	7 440	7 270	7 250	7 360	7 500	6 550	7 040	1975
1976	6 610	7 090	6 760	7 010	7 210	7 310	7 480	7 810	7 680	7 420	7 330	5 080	7 060	1976
1977	5 410	5 920	6 410	6 930	7 170	7 220	7 080	7 300	7 320	7 460	7 520	5 730	6 790	1977
1978	6 590	6 770	6 970	6 130	7 190	7 230	7 270	7 150	7 320	7 360	6 990	5 590	6 880	1978
1979	6 100	6 790	6 590	6 820	6 890	7 010	7 060	7 030	6 920	6 880	7 070	7 120	6 860	1979
1980	5 360	6 330	6 320	6 640	6 770	7 060	6 930	6 780	6 590	6 910	6 950	6 060	6 560	1980
1981	6 240	6 550	6 670	6 940	6 810	6 560	6 580	6 630	6 850	6 880	6 940	7 070	6 730	1981
1982	5 730	6 470	6 590	6 430	6 670	6 580	6 750	6 680	6 650	6 790	6 550	6 600	6 540	1982
1983	5 980	6 520	6 450	6 330	6 530	6 480	6 440	6 550	6 510	6 360	6 930	6 360	6 450	1983
1984	6 190	6 770	6 840	6 900	6 850	6 740	6 690	6 220	6 240	6 640	6 810	6 690	6 630	1984
1985	5 370	6 500	6 900	7 210	7 120	7 010	6 840	6 830	6 890	7 150	7 090	6 260	6 760	1985
1986	6 420	7 090	7 020	6 980	7 230	7 320	7 150	6 950	6 990	7 160	7 330R	7 750R	7 120R	1986
1987	6 620	7 190	7 450	7 310	7 110	7 040	6 640	6 730	6 850	6 930	6 580	7 230	6 970	1987
1988	6 200	6 910	6 960	6 950	5 840	5 680	5 720	5 900	6 600	6 440	6 680	6 670	6 380	1988
1989	5 680	6 220	---	---	---	---	---	---	---	6 860	6 710	5 510	---	1989
1990	6 630	6 990	6 950	6 670	6 590	6 310	6 460	6 190	6 280	---	---	---	---	1990
MOYEN	5 390	5 880	5 910	6 040	6 120	6 120	6 110	6 150	6 210	6 280	6 300R	5 890R	6 020R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 18 00 N BASSIN VERSANT, 772 000 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 073 54 30 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS - STATION NO. 02MC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	5 150 LE SEP 11	2 540 LE JUN 15	118 000 000	1952
1953	---	5 840 LE NOV 28	2 600 LE JAN 18	130 000 000	1953
1954	---	5 220 LE OCT 05	2 600 LE DEC 25	133 000 000	1954
1955	---	5 010 LE OCT 17	2 410 LE JAN 01	135 000 000	1955
1956	---	5 240 LE DEC 14	3 670 LE JUN 10	149 000 000	1956
1957	---	5 210 LE OCT 17	2 570 LE NOV 17	143 000 000	1957
1958	---	5 020 LE JAN 03	2 380 LE JUN 28 *	136 000 000	1958
1959	---	5 340 LE DEC 19	3 190 LE MAI 03	144 000 000	1959
1960	---	6 130 LE MAI 13	3 400 LE AOU 07	164 000 000	1960
1961	---	7 550 LE JUN 17	4 140 LE FEV 26	190 000 000	1961
1962	---	6 310 LE NOV 12	4 370 LE DEC 25	181 000 000	1962
1963	---	6 160 LE JUL 16	4 190 LE JAN 12	174 000 000	1963
1964	---	5 720 LE FEV 28	4 630 LE DEC 25	168 000 000	1964
1965	---	6 860 LE DEC 31	4 220 LE JAN 24	167 000 000	1965
1966	---	6 920 LE MAR 28	4 750 LE JAN 18	182 000 000	1966
1967	---	7 840 LE DEC 29	4 850 LE MAR 26	195 000 000	1967
1968	---	7 440 LE SEP 17	3 440 LE DEC 19	206 000 000	1968
1969	---	7 400 LE JUN 24	4 440 LE JAN 03	214 000 000	1969
1970	---	7 590 LE DEC 18	3 550 LE DEC 27	215 000 000	1970
1971	---	7 450 LE SEP 29	4 140 LE DEC 31	218 000 000	1971
1972	---	7 510 LE JUL 26	3 430 LE JAN 04	218 000 000	1972
1973	---	8 150 LE JUN 08	4 180 LE DEC 21	234 000 000	1973
1974	---	7 670 LE JUN 30	4 830 LE JAN 06	224 000 000	1974
1975	---	7 770 LE AVR 12	4 240 LE DEC 28	222 000 000	1975
1976	---	8 170 LE SEP 01 *	4 000 LE DEC 16	223 000 000	1976
1977	---	7 860 LE OCT 30	4 000 LE DEC 20	214 000 000	1977
1978	---	7 880 LE MAI 26	2 470 LE DEC 21	217 000 000	1978
1979	---	7 550 LE DEC 18	5 480 LE JAN 13	216 000 000	1979
1980	---	7 410 LE JAN 03	3 870 LE JAN 20	207 000 000	1980
1981	---	7 400 LE SEP 25	5 620 LE JAN 03	212 000 000	1981
1982	---	7 430 LE JAN 01	4 360 LE JAN 08	206 000 000	1982
1983	---	7 390 LE DEC 17	4 040 LE JAN 19	204 000 000	1983
1984	---	7 410 LE AVR 14	5 560 LE AOU 22	210 000 000	1984
1985	---	7 640 LE AVR 06	4 090 LE DEC 28	213 000 000	1985
1986	---	8 010R LE DEC 21	3 840 LE JAN 04	224 000 000	1986
1987	---	8 050 LE JAN 03	3 570 LE JAN 24	220 000 000	1987
1988	---	7 470 LE AVR 15	3 760 LE JUL 12	202 000 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				190 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES - STATION NO. 02MC018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERJODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 260	---	1957
1958	1 230	1 500	1 350	1 400	1 380	1 340	1 270	1 200	1 340	1 360	1 230	1 190	1 310	1958
1959	929	1 120	1 140	1 280	1 440	1 470	1 350	1 330	1 170	946	965	1 030	1 180	1959
1960	1 300	1 390	1 520	1 600	1 570	1 580	1 610	1 410	1 150	359	210	704	1 200	1960
1961	1 330	1 090	965	707	752	714	449	285	397	346	229	562	650	1961
1962	790	393	472	290	213	257	272	184	150	164	169	474	320	1962
1963	1 020	772	632	504	190	184	176	322	372	358	375	744	470	1963
1964	846	647	496	376	356	356	353	354	360	352	360	434	441	1964
1965	412	268	326	361	343	350	355	344	345	345	346	327	344	1965
1966	1 030	958	1 140	345	337	353	363	360	360	358	356	536	540	1966
1967	1 030	949	748	477	372	370	374	374	370	371	649	728	566	1967
1968	1 310	1 230	965	526	391	379	387	366	371	381	424	1 620	695	1968
1969	1 490	892	826	1 210	887	1 140	1 180	1 250	807	362	360	638	921	1969
1970	707	263	284	673	274	306	293	332	321	310	338	983	425	1970
1971	328	315	966	1 690	1 260	625	338	314	326	315	326	447	606	1971
1972	1 170	275	384	1 500	1 320	1 370	1 590	1 480	1 430	1 290	1 180	2 050	1 260	1972
1973	1 510	1 140	1 840	2 110	1 700	1 720	1 700	1 090	1 020	772	520	1 160	1 360	1973
1974	855	571	1 880	2 220	1 600	1 950	2 090	2 330	1 580	1 420	781	805	1 510	1974
1975	1 120	392	1 820	2 230	1 420	1 310	764	704	791	1 000	939	1 190	1 140	1975
1976	475	591	1 950	1 980	2 380	2 550	2 500	1 570	1 280	1 250	1 230	1 770	1 630	1976
1977	930	275	1 120	1 340	1 060	500	260	357	806	1 370	1 240	1 830	929	1977
1978	667	1 470	1 630	2 900	1 940	1 660	1 090	857	609	315	322	928	1 190	1978
1979	327	258	1 490	1 590	1 450	1 480	901	768	1 240	1 460	1 310	1 280	1 130	1979
1980	1 770	840	1 080	1 510	1 660	1 220	1 280	1 570	1 990	1 270	1 130	1 240	1 380	1980
1981	354	504	1 070	620	423	719	928	1 350	1 590	1 730	1 630	1 550	1 040	1981
1982	1 080	625	814	1 720	1 690	1 800	1 670	1 320	1 240	938	1 260	1 400	1 300	1982
1983	765	586	1 500	1 960	1 800	2 100	1 680	1 310	1 440	1 440	918	1 500	1 420	1983
1984	643	1 010	1 260	1 520	2 090	2 120	2 050	2 580	2 270	1 150	879	951	1 550	1984
1985	1 200	949	1 310	1 510	1 550	1 950	1 940	1 590	1 770	1 430	1 480	1 780	1 540	1985
1986	895	1 240	1 910	2 280	2 220	2 140R	2 390	2 440	2 240	2 020	2 170R	1 580R	1 960R	1986
1987	1 770	970	1 860	1 930	2 300	2 050	2 180	1 560	1 160	938	579	867	1 520	1987
1988	719	439	751	667	991	1 310	831	792	414	489	666	550	719	1988
1989	409	359	---	---	---	---	---	---	---	615	795	1 100	---	1989
1990	490	544	1 080	1 570	1 800	2 160	1 400	1 230	1 000	---	---	---	---	1990
MOYEN	936	752	1 140	1 330	1 220	1 240R	1 130	1 040	991	851	793R	1 070R	1 040R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 18 30 N LONG 074 04 10 W
BASSIN VERSANT, 772 000 km² REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES - STATION NO. 02MC018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	1 740 LE FEV 05	790 LE JUL 27	41 400 000	1958
1959	---	1 640 LE JUL 02	640 LE OCT 25	37 200 000	1959
1960	---	1 680 LE JUL 25	105 LE DEC 08 *	37 900 000	1960
1961	---	1 670 LE JAN 11	108 LE AOU 20	20 500 000	1961
1962	---	1 390 LE DEC 26	119 LE AOU 29	10 100 000	1962
1963	---	1 610 LE DEC 18	125 LE AVR 22	14 800 000	1963
1964	---	1 190 LE JAN 27	218 LE DEC 20	13 900 000	1964
1965	---	651 LE JAN 11	170 LE MAR 21	10 800 000	1965
1966	---	1 730 LE DEC 30	235 LE AVR 07	17 000 000	1966
1967	---	1 540 LE JAN 03	261 LE JUN 15	17 800 000	1967
1968	---	3 480 LE DEC 19	272 LE MAI 25	22 000 000	1968
1969	---	2 340 LE JAN 01	156 LE DEC 18	29 000 000	1969
1970	---	2 660 LE DEC 28	161 LE MAI 18	13 400 000	1970
1971	---	3 340 LE AVR 19	195 LE DEC 23	19 100 000	1971
1972	---	3 710 LE DEC 18	210 LE JAN 23	39 800 000	1972
1973	---	3 140 LE MAR 18	229 LE JAN 31	42 800 000	1973
1974	---	4 390 LE AVR 05	371 LE DEC 15	47 700 000	1974
1975	---	4 220 LE AVR 04	232 LE JAN 08	36 100 000	1975
1976	---	3 570 LE MAR 30	210 LE JAN 16	51 500 000	1976
1977	---	2 830 LE DEC 22	210 LE JUL 13	29 300 000	1977
1978	---	4 530 LE AVR 13 *	174 LE JAN 30	37 700 000	1978
1979	---	2 810 LE MAR 25	239 LE FEV 03	35 700 000	1979
1980	---	2 550 LE JAN 12	236 LE DEC 31	43 700 000	1980
1981	---	2 230 LE DEC 29	230 LE JAN 17	32 800 000	1981
1982	---	2 680 LE JAN 09	270 LE MAR 05	41 000 000	1982
1983	---	2 800 LE MAI 28	157 LE FEV 06	44 800 000	1983
1984	---	3 040 LE AOU 16	166 LE JAN 10	48 900 000	1984
1985	---	2 440 LE JUN 16	536 LE FEV 23	48 600 000	1985
1986	---	3 850 LE MAR 29	151 LE JAN 14	61 900 000	1986
1987	---	2 750 LE AVR 29	224 LE OCT 30	47 900 000	1987
1988	---	2 630 LE JAN 08	144 LE DEC 10	22 700 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		32 800 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 02OA016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	8 710	8 190	9 110	11 900	9 820	8 960	8 340	7 960	7 700	7 750	8 390	8 080	8 740	1955
1956	7 980	7 660	7 780	9 520	9 960	9 450	8 610	8 250	8 410	8 130	7 570	7 500	8 400	1956
1957	8 290	7 750	8 020	8 030	8 110	7 870	8 580	7 460	7 370	7 240	7 450	7 540	7 810	1957
1958	7 770	7 460	7 540	8 950	7 720	7 500	7 410	7 050	6 980	7 090	7 020	7 420	7 490	1958
1959	6 630	6 790	6 780	9 390	8 910	8 340	7 770	7 100	6 810	6 630	7 230	7 730	7 510	1959
1960	8 060	7 720	7 660	10 800	11 300	9 490	9 310	8 390	7 250	6 380	6 570	6 730	8 310	1960
1961	7 760	7 270	6 980	7 920	8 590	9 120	8 630	7 960	7 770	7 330	6 800	7 050	7 770	1961
1962	7 330	7 250	6 910	7 780	7 370	6 820	6 590	6 680	6 560	6 560	6 610	6 630	6 920	1962
1963	7 230	6 980	6 410	7 630	6 520	6 460	6 440	6 500	6 510	6 430	6 490	7 260	6 740	1963
1964	7 530	6 830	6 600	6 570	6 260	6 320	6 170	6 200	6 160	6 170	6 060	6 090	6 410	1964
1965	6 590	6 570	5 790	6 330	6 400	5 960	6 050	6 370	6 600	7 460	7 380	7 580	6 590	1965
1966	7 980	7 800	8 550	8 530	7 540	7 190	6 780	6 870	6 780	6 720	6 950	8 030	7 480	1966
1967	7 680	8 090	7 000	8 820	8 510	7 900	7 530	7 180	7 240	8 240	9 960	9 360	8 120	1967
1968	8 500	8 560	8 360	9 650	8 050	7 550	8 110	8 100	8 300	8 020	7 930	7 930	8 250	1968
1969	8 660	8 480	8 350	10 200	10 200	9 730	9 370	9 240	8 550	7 920	8 230	8 030	8 910	1969
1970	8 110	7 860	7 680	8 910	9 260	8 540	8 550	8 520	8 130	8 360	8 600	8 620	8 430	1970
1971	8 540	8 370	8 490	10 600	10 800	8 790	8 080	7 950	8 060	7 870	7 440	7 380	8 530	1971
1972	7 510	7 860	8 200	10 400	11 600	10 300	10 500	10 200	9 840	9 720	9 990	8 980	9 590	1972
1973	8 810	9 440	11 200	11 900	11 800	11 400	10 900	9 940	9 660	9 560	9 220	8 740	10 200	1973
1974	9 000	9 130	10 100	11 700	12 900	11 800	10 700	9 990	9 440	9 240	9 010	9 240	10 200	1974
1975	8 520	8 230	9 440	10 800	10 500	9 930	8 860	8 440	8 520	8 870	9 050	8 710	9 160	1975
1976	8 500	8 960	10 300	12 600	12 000	10 900	10 700	9 900	9 410	9 420	9 080	7 670	9 950	1976
1977	7 370	7 070	9 210	10 500	9 350	8 090	7 650	7 790	8 430	9 720	9 520	8 740	8 620	1977
1978	8 330	8 910	9 450	11 300	10 900	9 720	8 880	8 580	8 350	8 280	7 730	6 930	8 950	1978
1979	7 300	8 080	9 770	11 200	11 600	9 810	8 850	8 540	8 970	9 510	9 830	10 200	9 470	1979
1980	8 690	8 350	8 570	10 300	10 100	9 070	8 980	9 130	9 440	9 510	9 490	8 590	9 190	1980
1981	7 570	8 820	9 650	10 300	8 950	8 910	8 430	8 820	9 660	9 860	9 970	9 590	9 210	1981
1982	7 920	7 720	8 220	10 200	9 710	9 190	9 030	8 460	8 310	8 190	8 660	9 290	8 740	1982
1983	8 270	8 430	9 360	10 000	11 400	10 500	8 810	8 480	8 420	8 360	8 730	9 150	9 160	1983
1984	7 970	9 030	9 330	11 100	10 600	10 400	9 790	9 520	9 220	8 340	8 690	8 720	9 390	1984
1985	8 350	8 800	9 960	10 900	10 900	9 660	9 470	9 400	9 100	8 960	9 050	8 850	9 450	1985
1986	8 330	8 890	9 630	11 200	10 900	10 600	10 200	10 200	10 000	10 300	10 500	10 300	10 100	1986
1987	9 220	8 380	10 100	11 000	9 870	9 680	9 300	8 580	8 240	8 260	7 760	8 800	9 100	1987
1988	7 810	8 020	8 200	9 440	8 460	7 750	7 290	7 530	7 570	8 080	9 310	8 300	8 140	1988
1989	7 290	7 580	7 270	7 790	8 270	8 980	8 580	8 140	7 830	7 690	8 600	7 870	7 990	1989
1990	8 050	8 360	9 130	10 100	9 790	9 290	8 700	8 130	7 810	8 400	8 710	8 850	8 780	1990
MOYEN	8 000	8 050	8 480	9 840	9 580	8 940	8 550	8 270	8 150	8 180	8 320	8 240	8 550	MOYEN

LOCATION - LAT 45 24 54 N
LONG 073 37 25 W REGULARISE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO. 02OA016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	12 800 LE AVR 08	7 280 LE OCT 06	276 000 000	1955
1956	---	10 700 LE MAI 01	6 510 LE DEC 31	266 000 000	1956
1957	---	9 710 LE JUL 06	6 820 LE OCT 05	246 000 000	1957
1958	---	9 680 LE AVR 05	6 600 LE MAR 01	236 000 000	1958
1959	---	10 200 LE AVR 10	6 030 LE JAN 08	237 000 000	1959
1960	12 300 LE 05 MAI A 09:30 HNE	12 200 LE MAI 17	6 030 LE OCT 18	263 000 000	1960
1961	9 510 LE 05 JUN A 01:45 HNE	9 340 LE JUN 17	6 290 LE MAR 20	245 000 000	1961
1962	9 770 LE 05 AVR A 03:00 HNE	9 540 LE AVR 10	6 170 LE MAI 28	218 000 000	1962
1963	9 850 LE 05 AVR A 13:59 HNE	9 710 LE AVR 05	5 720 LE MAR 17	212 000 000	1963
1964	9 170 LE 05 JAN A 02:00 HNE	9 060 LE JAN 02	5 470 LE DEC 20	203 000 000	1964
1965	8 410 LE 05 DEC A 23:59 HNE	8 040 LE OCT 25	5 130 LE MAR 28 *	208 000 000	1965
1966	9 600 LE 05 MAR A 06:05 HNE	9 460 LE MAR 25	6 480 LE OCT 09	236 000 000	1966
1967	10 500 LE 05 NOV A 20:30 HNE	10 400 LE NOV 15	6 030 LE MAR 26	256 000 000	1967
1968	10 700 LE 05 AVR A 06:59 HNE	10 600 LE AVR 02	6 740 LE DEC 25	261 000 000	1968
1969	11 300 LE 05 AVR A 22:30 HNE	11 100 LE AVR 24	7 390 LE DEC 25	281 000 000	1969
1970	10 000 LE 05 MAI A 16:25 HNE	9 970 LE MAI 07	6 770 LE MAR 22	266 000 000	1970
1971	13 400 LE 05 AVR A 19:05 HNE	13 300 LE AVR 22	6 820 LE DEC 06	269 000 000	1971
1972	13 000 LE 05 MAI A 00:30 HNE	12 900 LE MAI 07	6 820 LE JAN 02	303 000 000	1972
1973	13 800 LE 05 MAR A 05:00 HNE	13 600 LE MAR 19	7 500 LE DEC 25	322 000 000	1973
1974	13 800 LE 05 MAI A 13:56 HNE	13 600 LE MAI 23	8 070 LE FEV 01	321 000 000	1974
1975	13 300 LE 05 AVR A 16:47 HNE	13 200 LE AVR 21	7 310 LE JAN 27	289 000 000	1975
1976	14 600 LE 05 AVR A 07:58 HNE *	14 500 LE AVR 02 *	6 770B LE DEC 29	315 000 000	1976
1977	12 100 LE 05 MAR A 18:45 HNE	12 000 LE MAR 16	6 460B LE JAN 16	272 000 000	1977
1978	13 200 LE 05 AVR A 23:00 HNE	12 800 LE AVR 14	6 260 LE DEC 20	282 000 000	1978
1979	12 800 LE 05 MAR A 20:30 HNE	12 500 LE MAI 02	6 970B LE JAN 01	299 000 000	1979
1980	11 500 LE 05 AVR A 02:25 HNE	11 400 LE AVR 16	6 990B LE DEC 31	291 000 000	1980
1981	11 700 LE 05 OCT A 02:10 HNE	11 700B LE FEV 26	6 790B LE JAN 01	290 000 000	1981
1982	11 500 LE 05 AVR A 09:10 HNE	11 300 LE AVR 28	6 780B LE JAN 12	276 000 000	1982
1983	12 700 LE 05 MAI A 08:30 HNE	12 500 LE MAI 12	7 420B LE JAN 20	289 000 000	1983
1984	12 500 LE 05 AVR A 12:58 HNE	12 400 LE AVR 07	7 410B LE JAN 11	297 000 000	1984
1985	12 000 LE 05 MAI A 13:40 HNE	11 800 LE MAI 06	6 830 LE DEC 26	298 000 000	1985
1986	12 100 LE 05 MAI A 01:45 HNE	11 900E LE MAI 25	7 630 LE JAN 14	318 000 000	1986
1987	---	12 000 LE MAR 27	6 810B LE JAN 24	287 000 000	1987
1988	10 800 LE 05 MAI A 04:40 HNE	10 500 LE MAI 01	7 070B LE JAN 07	258 000 000	1988
1989	9 760 LE 05 JUN A 21:39 HNE	9 660 LE JUN 18	6 380B LE MAR 15	252 000 000	1989
1990	11 600 LE 05 AVR A 13:45 HNE	11 300 LE AVR 05	7 060B LE JAN 14	277 000 000	1990
				270 000 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL (INCLUANT RICHELIEU) - STATION NO. 02OJ032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1959	7 780R	7 970R	8 040R	12 600R	11 500R	9 940R	8 900R	8 020R	7 860R	7 890R	9 140R	9 820R	9 120R	1959
1960	9 650R	9 280R	9 210R	14 900R	15 500R	11 600R	11 300R	9 860R	8 320R	7 460R	7 860R	7 970R	10 200R	1960
1961	8 750R	8 220R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
1962	8 460R	8 340R	8 070R	10 800R	10 200R	8 370R	7 580R	7 660R	7 430R	7 650R	7 900R	7 730R	8 340R	1962
1963	8 120R	7 850R	7 350R	10 800R	9 060R	8 040R	7 480R	7 360R	7 520R	7 420R	7 770R	8 690R	8 120R	1963
1964	8 770R	8 040R	8 240R	9 000R	8 390R	7 920R	7 290R	7 020R	6 920R	7 020R	6 960R	7 280R	7 740R	1964
1965	7 650R	7 580R	7 060R	8 130R	8 690R	7 280R	---	---	---	---	---	---	---	1965
1966	9 790R	9 400R	10 900R	11 300R	10 000R	9 150R	8 010R	8 000R	7 810R	7 880R	8 420R	10 400R	9 260R	1966
1967	9 420R	9 790R	8 340R	12 100R	11 600R	10 300R	9 350R	8 380R	8 380R	9 960R	12 500R	11 300R	10 100R	1967
1968	10 200R	10 100R	10 300R	13 000R	9 980R	9 110R	9 590R	9 180R	9 340R	9 050R	9 060R	9 370R	9 850R	1968
1969	9 910R	9 880R	9 850R	13 500R	13 900R	12 100R	10 900R	10 600R	9 580R	9 030R	10 000R	9 830R	10 800R	1969
1970	9 600R	9 200R	9 170R	11 900R	12 800R	10 800R	10 400R	9 920R	9 230R	9 670R	10 200R	10 100R	10 200R	1970
1971	9 800R	9 560R	10 000R	13 900R	14 500R	10 700R	9 200R	8 900R	9 120R	8 890R	8 420R	8 610R	10 100R	1971
1972	8 740R	9 020R	9 480R	13 300R	16 100R	12 800R	12 800R	12 100R	11 400R	11 300R	12 100R	10 900R	11 700R	1972
1973	10 600R	11 400R	14 600R	15 800R	15 200R	14 100R	13 100R	11 500R	11 000R	11 100R	10 700R	10 600R	12 500R	1973
1974	11 000R	10 900R	12 500R	15 300R	18 000R	15 300R	12 800R	11 400R	10 600R	10 500R	10 600R	11 100R	12 500R	1974
1975	10 300R	9 900R	11 300R	13 600R	13 500R	11 900R	9 940R	9 240R	9 380R	10 100R	10 600R	10 600R	10 900R	1975
1976	10 200R	10 700R	13 100R	17 700R	15 600R	13 100R	12 500R	11 500R	10 800R	11 000R	10 600R	9 310R	12 200R	1976
1977	9 100R	8 450R	12 100R	14 100R	11 700R	9 360R	8 760R	8 720R	9 480R	11 500R	11 400R	10 700R	10 500R	1977
1978	10 300R	10 900R	11 100R	14 700R	14 200R	11 500R	10 100R	9 580R	9 220R	9 410R	8 870R	8 050R	10 700R	1978
1979	8 620R	9 420R	12 300R	15 000R	15 600R	11 900R	10 200R	9 650R	10 300R	11 200R	11 900R	12 500R	11 600R	1979
1980	10 700R	10 000R	10 300R	13 300R	12 500R	10 500R	10 200R	10 400R	10 700R	11 300R	11 300R	10 400R	11 000R	1980
1981	9 200R	11 400R	12 500R	13 900R	11 500R	11 100R	9 790R	10 000R	11 200R	11 700R	12 100R	11 300R	11 300R	1981
1982	9 420R	9 230R	9 870R	13 400R	12 300R	10 700R	10 200R	9 350R	9 170R	9 190R	10 100R	11 100R	10 300R	1982
1983	10 100R	10 200R	11 400R	12 900R	15 900R	13 400R	10 100R	9 510R	9 320R	9 420R	10 300R	11 200R	11 200R	1983
1984	9 800R	11 000R	11 500R	14 900R	13 500R	12 900R	11 600R	10 800R	10 400R	9 410R	10 100R	10 300R	11 300R	1984
1985	10 300R	10 600R	12 300R	14 000R	13 900R	11 200R	10 700R	10 600R	10 100R	10 200R	10 400R	10 300R	11 200R	1985
1986	9 820R	10 500R	11 500R	14 600R	13 500R	12 600R	11 600R	11 600R	11 600R	12 100R	12 300R	12 100R	12 000R	1986
1987	10 800R	9 900R	12 000R	14 100R	11 400R	11 100R	10 400R	9 430R	9 070R	9 300R	9 100R	10 500R	10 600R	1987
MOYEN	9 550R	9 610R	10 500R	13 300R	12 900R	11 000R	10 200R	9 640R	9 450R	9 650R	10 000R	10 100R	10 600R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 03 00 N BASSIN VERSANT, 923 000 km^2
LONG 073 07 12 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

REMAQUES - SUMMATION DES DONNES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL (INCLUANT RICHELIEU) - STATION NO. 02OJ032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1959	---	13 800R LE AVR 11	7 050R LE JAN 08	288 000 000	1959
1960	---	17 000R LE AVR 23	7 040R LE OCT 18	324 000 000	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	13 300R LE AVR 10	7 170R LE SEP 28	263 000 000	1962
1963	---	13 500R LE AVR 05	6 610R LE MAR 10	256 000 000	1963
1964	---	10 500R LE AVR 24	6 600R LE NOV 16 *	245 000 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	12 900R LE AVR 27	7 390R LE SEP 26	292 000 000	1966
1967	---	13 500R LE AVR 26	7 390R LE MAR 26	319 000 000	1967
1968	---	14 600R LE AVR 02	7 730R LE DEC 26	312 000 000	1968
1969	---	15 300R LE AVR 24	8 550R LE OCT 20	339 000 000	1969
1970	---	14 400R LE MAI 03	8 240R LE MAR 22	323 000 000	1970
1971	---	18 300R LE AVR 22	7 910R LE DEC 06	319 000 000	1971
1972	---	18 500R LE MAI 07	7 960R LE JAN 02	369 000 000	1972
1973	---	18 800R LE MAR 19	9 570R LE DEC 27	394 000 000	1973
1974	---	19 300R LE MAI 21	9 890R LE FEV 01	394 000 000	1974
1975	---	17 500R LE AVR 21	8 820R LE AOU 30	342 000 000	1975
1976	---	21 000R LE AVR 02 *	8 520R LE DEC 27	385 000 000	1976
1977	---	17 400R LE MAR 16	7 540R LE FEV 27	330 000 000	1977
1978	---	17 000R LE AVR 15	7 410R LE DEC 25	336 000 000	1978
1979	---	17 700R LE MAI 02	8 010R LE JAN 01	364 000 000	1979
1980	---	15 600R LE AVR 17	8 680R LE DEC 29	346 000 000	1980
1981	---	17 400R LE FEV 26	8 520R LE JAN 01	356 000 000	1981
1982	---	15 600R LE AVR 28	8 250R LE JAN 12	326 000 000	1982
1983	---	18 100R LE MAI 12	8 730R LE OCT 04	352 000 000	1983
1984	---	16 500R LE AVR 07	9 130R LE OCT 14	359 000 000	1984
1985	---	16 400R LE AVR 30	8 120R LE DEC 26	354 000 000	1985
1986	---	15 500R LE AVR 05	9 030R LE JAN 05	378 000 000	1986
1987	---	15 800R LE AVR 02	8 340R LE JAN 23	334 000 000	1987
				333 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL (SANS RICHELIEU) - STATION NO. 02OJ033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	10 000R	9 300R	10 300R	15 100R	11 700R	10 200R	9 280R	8 740R	8 430R	8 610R	9 830R	9 170R	10 000R	1955
1956	8 970R	8 520R	8 630R	11 600R	12 200R	11 200R	9 970R	9 500R	9 960R	9 730R	8 870R	8 710R	9 820R	1956
1957	9 310R	8 780R	9 240R	9 620R	9 590R	9 110R	10 700R	8 580R	8 530R	8 560R	9 190R	9 330R	9 210R	1957
1958	9 320R	8 710R	9 000R	11 200R	9 100R	8 730R	8 670R	8 070R	8 150R	8 400R	8 430R	8 660R	8 870R	1958
1959	7 600R	7 760R	7 750R	11 600R	10 800R	9 540R	8 660R	7 910R	7 760R	7 750R	8 830R	9 310R	8 780R	1959
1960	9 240R	8 940R	8 870R	14 000R	14 700R	11 100R	11 100R	9 690R	8 190R	7 300R	7 630R	7 800R	9 880R	1960
1961	8 640R	8 130R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1961
1962	8 350R	8 250R	7 900R	10 000R	9 450R	7 990R	7 380R	7 450R	7 250R	7 400R	7 560R	7 420R	8 030R	1962
1963	7 950R	7 710R	7 180R	9 840R	8 230R	7 600R	7 280R	7 210R	7 370R	7 290R	7 610R	8 530R	7 810R	1963
1964	8 630R	7 860R	7 870R	8 440R	7 830R	7 580R	7 120R	6 910R	6 820R	6 930R	6 870R	7 180R	7 500R	1964
1965	7 520R	7 440R	6 860R	7 870R	8 370R	7 090R	---	---	---	---	---	---	---	1965
1966	9 470R	9 140R	10 400R	10 700R	9 420R	8 720R	7 810R	7 890R	7 700R	7 750R	8 270R	10 200R	8 950R	1966
1967	9 240R	9 630R	8 170R	11 500R	11 000R	9 860R	9 080R	8 210R	8 240R	9 780R	12 200R	11 000R	9 820R	1967
1968	9 890R	9 860R	9 950R	12 200R	9 370R	8 720R	9 320R	9 030R	9 220R	8 940R	8 910R	9 040R	9 530R	1968
1969	9 670R	9 610R	9 570R	12 600R	12 800R	11 400R	10 600R	10 300R	9 410R	8 880R	9 760R	9 480R	10 300R	1969
1970	9 350R	8 960R	8 830R	11 100R	11 800R	10 300R	10 100R	9 800R	9 120R	9 510R	9 950R	9 930R	9 900R	1970
1971	9 670R	9 420R	9 650R	13 100R	13 400R	10 000R	8 920R	8 720R	8 890R	8 680R	8 250R	8 370R	9 750R	1971
1972	8 480R	8 790R	9 170R	12 600R	14 900R	12 100R	12 300R	11 700R	11 200R	11 200R	11 800R	10 400R	11 200R	1972
1973	10 100R	10 900R	13 800R	14 800R	14 400R	13 300R	12 500R	11 130R	10 700R	10 800R	10 500R	10 200R	11 900R	1973
1974	10 300R	10 400R	11 900R	14 400R	17 000R	14 600R	12 400R	11 100R	10 400R	10 200R	10 400R	10 700R	12 000R	1974
1975	9 950R	9 590R	10 900R	13 000R	12 800R	11 500R	9 750R	9 120R	9 240R	9 760R	10 100R	10 100R	10 500R	1975
1976	9 850R	10 300R	12 300R	16 600R	14 700R	12 500R	12 100R	11 000R	10 400R	10 500R	10 100R	8 820R	11 600R	1976
1977	8 680R	8 160R	11 500R	13 100R	10 900R	8 980R	8 560R	8 560R	9 280R	10 900R	10 800R	10 200R	9 980R	1977
1978	9 830R	10 500R	10 700R	13 800R	13 200R	10 900R	9 780R	9 390R	9 080R	9 270R	8 720R	7 940R	10 300R	1978
1979	8 350R	9 090R	11 600R	14 100R	14 800R	11 400R	9 980R	9 500R	10 100R	10 900R	11 600R	12 100R	11 100R	1979
1980	10 400R	9 800R	10 100R	12 800R	12 000R	10 200R	10 000R	10 200R	10 500R	11 100R	11 100R	10 100R	10 700R	1980
1981	8 960R	10 900R	11 800R	13 300R	11 000R	10 700R	9 580R	9 820R	10 900R	11 200R	11 500R	10 800R	10 900R	1981
1982	9 100R	8 960R	9 490R	12 500R	11 400R	10 300R	9 930R	9 190R	9 040R	9 050R	9 880R	10 900R	9 990R	1982
1983	9 880R	9 960R	11 100R	12 200R	14 700R	12 600R	9 770R	9 270R	9 150R	9 250R	10 000R	10 500R	10 700R	1983
1984	9 230R	10 500R	10 900R	14 100R	12 700R	12 100R	11 200R	10 600R	10 200R	9 250R	9 940R	10 100R	10 900R	1984
1985	10 000R	10 300R	11 900R	13 300R	13 300R	10 800R	10 500R	10 500R	10 000R	9 950R	10 100R	10 100R	10 900R	1985
1986	9 610R	10 300R	11 000R	13 600R	12 900R	12 100R	11 300R	11 300R	11 300R	11 700R	11 900R	11 700R	11 600R	1986
1987	10 500R	9 690R	11 700R	13 300R	10 900R	10 800R	10 200R	9 270R	8 910R	9 040R	8 760R	10 100R	10 300R	1987
MOYEN	9 270R	9 280R	10 000R	12 400R	11 900R	10 400R	9 870R	9 340R	9 210R	9 340R	9 660R	9 640R	10 100R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 03 00 N BASSIN VERSANT, 923 000 km^2
LONG 073 07 12 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

REMAQUES - SUMMATION DES DONNES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL (SANS RICHELIEU) - STATION NO. 02OJ033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	16 800R LE AVR 21	7 950R LE OCT 06	317 000 000	1955
1956	---	13 300R LE AVR 18	7 270R LE DEC 31	311 000 000	1956
1957	---	12 300R LE JUL 06	7 830R LE JAN 01	291 000 000	1957
1958	---	12 100R LE AVR 05	7 780R LE MAR 01	280 000 000	1958
1959	---	12 800R LE AVR 11	6 870R LE JAN 08	277 000 000	1959
1960	---	16 200R LE MAI 17	6 890R LE OCT 18	312 000 000	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	12 500R LE AVR 10	7 010R LE SEP 28	253 000 000	1962
1963	---	12 500R LE AVR 05	6 480R LE MAR 17 *	246 000 000	1963
1964	---	10 100R LE JAN 01	6 490R LE NOV 16	237 000 000	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	12 300R LE AVR 27	7 270R LE SEP 26	282 000 000	1966
1967	---	13 000R LE NOV 15	7 230R LE MAR 26	310 000 000	1967
1968	---	13 700R LE AVR 02	7 430R LE DEC 26	301 000 000	1968
1969	---	14 200R LE AVR 24	8 400R LE OCT 20	326 000 000	1969
1970	---	13 300R LE MAI 03	7 880R LE MAR 22	312 000 000	1970
1971	---	17 300R LE AVR 22	7 680R LE DEC 06	308 000 000	1971
1972	---	17 200R LE MAI 07	7 700R LE JAN 02	355 000 000	1972
1973	---	17 800R LE MAR 19	9 040R LE DEC 27	376 000 000	1973
1974	---	18 400R LE MAI 21	9 240R LE FEV 01	378 000 000	1974
1975	---	16 800R LE AVR 21	8 660R LE JAN 27	330 000 000	1975
1976	---	19 800R LE AVR 02 *	8 040R LE DEC 29	367 000 000	1976
1977	---	16 700R LE MAR 16	7 300R LE FEV 27	315 000 000	1977
1978	---	15 900R LE AVR 15	7 300R LE DEC 25	323 000 000	1978
1979	---	16 800R LE MAI 02	7 870R LE JAN 01	351 000 000	1979
1980	---	15 000R LE AVR 17	8 480R LE DEC 30	338 000 000	1980
1981	---	16 600R LE FEV 26	8 270R LE JAN 01	342 000 000	1981
1982	---	14 600R LE AVR 28	7 930R LE JAN 12	315 000 000	1982
1983	---	16 900R LE MAI 12	8 540R LE OCT 04	338 000 000	1983
1984	---	15 900R LE AVR 07	8 610R LE JAN 11	344 000 000	1984
1985	---	15 700R LE AVR 30	7 900R LE DEC 26	344 000 000	1985
1986	---	14 900R LE MAI 25	8 820R LE JAN 05	365 000 000	1986
1987	---	15 100R LE AVR 02	8 080R LE JAN 23	324 000 000	1987
				318 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE - STATION NO. 02MC029

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	37.0	0	0	0	0	0	1.03	1.70	0	0	0	4.55	3.76	1962
1963	0	0	0.183	0.189	0	2.82	1.27	1.73	1.89	0	0	0	0.673	1963
1964	0	0	0	0	3.68	0	0	0	0	0	0	0	0.312	1964
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	1.89	0	0	0	0.155	1965
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1966
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1967
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556	47.1	1968
1969	185	0	0	2.61	0	0	0	0	0	0	0	0	15.9	1969
1970	9.65	0	0	1.89	3.41	0.596	1.96	2.02	0	0	0	60.2	6.76	1970
1971	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	43.8	15.1	1971
1972	196	0	0	101	0	1.23	5.75	0	1.51	0	8.77	1 030	114	1972
1973	389	0	321	360	16.4	19.7	18.8	0	0	0	0	269	117	1973
1974	29.4	0	357	698	135	464	659	1 020	117	2.94	11.2	0	293	1974
1975	339	0	569	868	31.4	47.7	11.8	3.11	0	7.23	20.9	217	177	1975
1976	0	0	543	752	1 130	1 280	1 280	348	83.4	33.8	40.2	498	501	1976
1977	17.8	0	127	71.6	29.6	0	0	0	74.1	325	183	599	120	1977
1978	9.48	81.1	154	1 430	529	362	53.6	7.59	0	0	1.04	306	244	1978
1979	0	0	293	226	137	173	10.3	10.1	175	10.2	3.22	5.12	87.0	1979
1980	19.2	0.750	6.22	7.83	12.8	2.42	5.60	16.1	26.9	5.59	2.18	8.50	9.55	1980
1981	0	1.39	4.06	0.078	0.057	2.37	1.12	7.14	12.8	550	452	269	109	1981
1982	219	0	94.6	508	347	410	188	108	86.8	9.06	149	173	192	1982
1983	138	20.3	382	557	392	691	289	71.9	196	326	42.1	319	286	1983
1984	0.323	27.4	68.3	253	606	651	500	1 010	871	82.2	47.7	76.2	350	1984
1985	95.8	88.0	219	374	435	645	569	400	477	380	368	568	386	1985
1986	79.1	93.1	623	1 080	962	800	1 000	1 060	917	870	962 R	408 R	742 R	1986
1987	797	110	586	647	863	720	839	229	63.6	43.4	6.20	32.7	414	1987
1988	112	0	9.29	23.4	23.3	144	4.42	18.2	0	0	41.1	18.7	32.8	1988
1989	26.8	0	---	---	---	---	---	---	---	0	8.30	129	---	1989
1990	0	0	129	304	583	892	208	115	3.80	---	---	---	---	1990
MOYEN	93.1	14.6	160	300	223	261	202	158	111	94.5	83.8 R	200 R	158 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 17 52 N BASSIN VERSANT, 772 000 km^2
LONG 074 04 00 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE - STATION NO. 02MC029

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	430 LE JAN 03	0 LE JAN 05 *	119 000	1962
1963	---	84.7 LE JUN 30	0 LE JAN 01	21 200	1963
1964	---	85.0 LE MAI 03	0 LE JAN 01	9 860	1964
1965	---	56.6 LE SEP 23	0 LE JAN 01	4 890	1965
1966	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1966
1967	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1967
1968	---	2 230 LE DEC 19	0 LE JAN 01	1 490 000	1968
1969	---	988 LE JAN 03	0 LE JAN 11	503 000	1969
1970	---	719 LE DEC 28	0 LE JAN 01	213 000	1970
1971	---	1 250 LE AVR 19	0 LE JAN 01	477 000	1971
1972	---	2 830 LE DEC 29	0 LE JAN 07	3 600 000	1972
1973	---	1 900 LE JAN 01	0 LE JAN 11	3 700 000	1973
1974	---	2 760 LE AVR 05	0 LE JAN 08	9 240 000	1974
1975	---	2 660 LE AVR 04	0 LE JAN 01	5 580 000	1975
1976	---	2 340 LE MAR 30	0 LE JAN 01	15 800 000	1976
1977	---	1 710 LE DEC 26	0 LE JAN 01	3 800 000	1977
1978	---	3 000 LE AVR 13 *	0 LE JAN 01	7 690 000	1978
1979	---	1 390 LE MAR 25	0 LE JAN 01	2 740 000	1979
1980	---	41.6 LE JAN 12	0 LE JAN 02	302 000	1980
1981	---	952 LE OCT 28	0 LE JAN 01	3 440 000	1981
1982	---	1 330 LE AVR 18	0 LE JAN 11	6 040 000	1982
1983	---	1 300 LE AVR 20	0 LE JAN 01	9 030 000	1983
1984	---	1 840 LE AOU 24	0 LE JAN 01	11 100 000	1984
1985	---	1 220 LE DEC 19	0 LE JAN 01	12 200 000	1985
1986	---	2 590 LE MAR 29	0 LE JAN 02	23 400 000	1986
1987	---	1 620 LE JAN 21	0 LE JAN 17	13 100 000	1987
1988	---	1 140 LE JAN 08	0 LE JAN 10	1 040 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				4 990 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE MONTREAL - STATION NO. 02OA096

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	9 960R	9 270R	10 300R	14 800R	11 600R	10 100R	9 260R	8 710R	8 410R	8 570R	9 780R	9 150R	9 990R	1955
1956	8 940R	8 500R	8 610R	11 400R	12 000R	11 200R	9 920R	9 470R	9 930R	9 690R	8 830R	8 680R	9 770R	1956
1957	9 290R	8 760R	9 210R	9 510R	9 520R	9 030R	10 600R	8 540R	8 490R	8 510R	9 070R	9 230R	9 150R	1957
1958	9 260R	8 670R	8 960R	11 000R	9 000R	8 630R	8 560R	8 010R	8 040R	8 320R	8 380R	8 630R	8 790R	1958
1959	7 570R	7 730R	7 730R	11 400R	10 700R	9 500R	8 630R	7 870R	7 690R	7 650R	8 730R	9 260R	8 710R	1959
1960	9 200R	8 890R	8 840R	13 700R	14 500R	11 100R	11 100R	9 670R	8 170R	7 280R	7 570R	7 760R	9 810R	1960
1961	8 620R	8 120R	7 930R	9 490R	10 200R	10 400R	9 740R	9 020R	8 710R	8 340R	7 720R	8 230R	8 880R	1961
1962	8 330R	8 240R	7 880R	9 820R	9 290R	7 950R	7 350R	7 400R	7 200R	7 330R	7 480R	7 380R	7 970R	1962
1963	7 920R	7 690R	7 170R	9 670R	8 080R	7 550R	7 260R	7 170R	7 310R	7 240R	7 450R	8 450R	7 740R	1963
1964	8 590R	7 830R	7 830R	8 240R	7 730R	7 530R	7 100R	6 900R	6 800R	6 920R	6 850R	7 140R	7 460R	1964
1965	7 480R	7 410R	6 820R	7 750R	8 210R	7 040R	6 830R	7 260R	7 780R	9 440R	8 960R	9 120R	7 850R	1965
1966	9 420R	9 110R	10 300R	10 500R	9 270R	8 650R	7 780R	7 860R	7 680R	7 730R	8 190R	10 100R	8 890R	1966
1967	9 210R	9 600R	8 150R	11 400R	10 800R	9 780R	8 990R	8 170R	8 190R	9 640R	12 100R	10 900R	9 740R	1967
1968	9 860R	9 840R	9 890R	11 900R	9 300R	8 660R	9 280R	9 020R	9 200R	8 920R	8 880R	9 010R	9 480R	1968
1969	9 630R	9 580R	9 550R	12 400R	12 600R	11 300R	10 600R	10 300R	9 400R	8 860R	9 680R	9 430R	10 300R	1969
1970	9 330R	8 930R	8 810R	10 900R	11 500R	10 300R	10 100R	9 790R	9 100R	9 460R	9 860R	9 890R	9 830R	1970
1971	9 640R	9 400R	9 630R	12 900R	13 100R	9 950R	8 890R	8 700R	8 820R	8 630R	8 220R	8 340R	9 690R	1971
1972	8 450R	8 760R	9 140R	12 500R	14 600R	12 000R	12 200R	11 600R	11 100R	11 100R	11 700R	10 400R	11 100R	1972
1973	10 100R	10 800R	13 600R	14 500R	14 200R	13 200R	12 400R	11 100R	10 700R	10 800R	10 400R	10 100R	11 800R	1973
1974	10 200R	10 300R	11 800R	14 200R	16 600R	14 500R	12 300R	11 100R	10 300R	10 200R	10 300R	10 600R	11 900R	1974
1975	9 910R	9 560R	10 800R	12 800R	12 500R	11 400R	9 720R	9 110R	9 220R	9 710R	10 000R	9 990R	10 400R	1975
1976	9 820R	10 300R	12 300R	16 200R	14 500R	12 400R	12 000R	10 900R	10 400R	10 400R	10 000R	8 790R	11 500R	1976
1977	8 650R	8 140R	11 400R	12 800R	10 900R	8 940R	8 500R	8 530R	9 250R	10 800R	10 700R	10 100R	9 910R	1977
1978	9 750R	10 400R	10 700R	13 600R	13 000R	10 900R	9 750R	9 370R	9 070R	9 240R	8 690R	7 900R	10 200R	1978
1979	8 310R	9 060R	11 500R	13 700R	14 600R	11 300R	9 940R	9 480R	9 970R	10 800R	11 500R	12 000R	11 000R	1979
1980	10 300R	9 770R	10 100R	12 600R	11 900R	10 100R	10 000R	10 200R	10 500R	11 000R	11 000R	10 000R	10 600R	1980
1981	8 940R	10 800R	11 700R	13 000R	10 800R	10 600R	9 520R	9 730R	10 900R	11 100R	11 400R	10 700R	10 800R	1981
1982	9 070R	8 930R	9 470R	12 300R	11 300R	10 200R	9 910R	9 170R	9 020R	9 020R	9 820R	10 800R	9 930R	1982
1983	9 830R	9 900R	11 000R	12 000R	14 400R	12 500R	9 750R	9 260R	9 130R	9 210R	9 890R	10 500R	10 600R	1983
1984	9 200R	10 400R	10 900R	13 800R	12 500R	12 000R	11 100R	10 600R	10 200R	9 230R	9 910R	10 000R	10 800R	1984
1985	9 990R	10 300R	11 800R	13 100R	13 200R	10 800R	10 500R	10 500R	9 980R	9 890R	10 100R	10 000R	10 800R	1985
MOYEN	9 190R	9 190R	9 800R	12 100R	11 700R	10 300R	9 660R	9 180R	9 050R	9 190R	9 460R	9 440R	9 850R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 42 28 N
LONG 073 27 32 W

BASSIN VERSANT, 923 000 km^2
REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
CITE DE MAGOG

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE MONTREAL - STATION NO. 02OA096

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	16 400R LE AVR 22	7 920R LE OCT 06	315 000 000	1955
1956	---	13 000R LE AVR 18	7 250R LE DEC 31	309 000 000	1956
1957	---	12 100R LE JUL 06	7 800R LE JAN 01	288 000 000	1957
1958	---	12 000R LE AVR 05	7 720R LE SEP 02	277 000 000	1958
1959	---	12 600R LE AVR 11	6 840R LE JAN 08	275 000 000	1959
1960	---	16 000R LE MAI 20	6 880R LE OCT 18	310 000 000	1960
1961	---	11 200R LE MAI 03	7 110R LE MAR 20	280 000 000	1961
1962	---	12 200R LE AVR 10	6 960R LE SEP 28	251 000 000	1962
1963	---	12 400R LE AVR 05	6 460R LE MAR 17	244 000 000	1963
1964	---	10 000R LE JAN 01	6 480R LE NOV 16	236 000 000	1964
1965	---	10 300R LE OCT 25	6 010R LE MAR 29 *	247 000 000	1965
1966	---	12 100R LE AVR 29	7 250R LE SEP 26	280 000 000	1966
1967	---	12 900R LE NOV 15	7 210R LE MAR 26	307 000 000	1967
1968	---	13 500R LE AVR 02	7 400R LE DEC 26	300 000 000	1968
1969	---	13 800R LE AVR 24	8 380R LE OCT 20	324 000 000	1969
1970	---	12 800R LE MAI 07	7 860R LE MAR 22	310 000 000	1970
1971	---	17 000R LE AVR 22	7 660R LE DEC 06	305 000 000	1971
1972	---	16 700R LE MAI 07	7 660R LE JAN 02	352 000 000	1972
1973	---	17 500R LE MAR 19	8 990R LE DEC 27	373 000 000	1973
1974	---	18 200R LE MAI 22	9 170R LE FEV 01	375 000 000	1974
1975	---	16 600R LE AVR 21	8 630R LE JAN 27	328 000 000	1975
1976	---	19 400R LE AVR 02 *	8 000R LE DEC 29	364 000 000	1976
1977	---	16 500R LE MAR 16	7 290R LE FEV 27	312 000 000	1977
1978	---	15 800R LE AVR 15	7 270R LE DEC 25	321 000 000	1978
1979	---	16 300R LE MAI 02	7 840R LE JAN 01	348 000 000	1979
1980	---	14 600R LE AVR 17	8 440R LE DEC 31	336 000 000	1980
1981	---	15 800R LE FEV 26	8 240R LE JAN 01	339 000 000	1981
1982	---	14 000R LE AVR 29	7 900R LE JAN 12	313 000 000	1982
1983	---	16 500R LE MAI 12	8 520R LE OCT 04	334 000 000	1983
1984	---	15 500RE LE AVR 07	8 570RE LE JAN 11	342 000 000	1984
1985	---	15 200RE LE AVR 30	7 870RE LE DEC 26	342 000 000	1985
				311 000 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX - STATION NO. 02MC025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1952
1953	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1953
1954	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1954
1955	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1955
1956	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1956
1957	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1957
1958	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1958
1959	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	1959
1960	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1960
1961	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1961
1962	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1962
1963	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1963
1964	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1964
1965	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	1965
1966	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	47.4	46.2	34.8	61.6	1966
1967	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	69.9	69.9	69.9	70.6	1967
1968	69.9	69.9	69.9	68.1	69.9	69.9	69.9	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.1	1968
1969	70.8	70.8	70.8	70.8	70.0	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.7	1969
1970	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	70.8	63.4	63.4	71.6	73.6	73.6	73.6	70.3	1970
1971	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1971
1972	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1972
1973	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1973
1974	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1974
1975	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1975
1976	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1976
1977	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1977
1978	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	1978
1979	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	1979
1980	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	---	---	---	---	1980
MOYEN	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.5	68.5	68.8	67.9	67.9	67.5	68.3	MOYEN

LOCATION - LAT 45 18 00 N BASSIN VERSANT, 772 000 km^2
LONG 073 54 30 W REGULARISE

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX - STATION NO. 02MC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	62.3 LE JAN 01	62.3 LE JAN 01	1 970 000	1952
1953	---	62.3 LE JAN 01	62.3 LE JAN 01	1 960 000	1953
1954	---	62.3 LE JAN 01	62.3 LE JAN 01	1 960 000	1954
1955	---	62.3 LE JAN 01	62.3 LE JAN 01	1 960 000	1955
1956	---	62.3 LE JAN 01	62.3 LE JAN 01	1 970 000	1956
1957	---	62.3 LE JAN 01	62.3 LE JAN 01	1 960 000	1957
1958	---	62.3 LE JAN 01	62.3 LE JAN 01	1 960 000	1958
1959	---	62.3 LE JAN 01	62.3 LE JAN 01	1 960 000	1959
1960	---	68.0 LE JAN 01	68.0 LE JAN 01	2 150 000	1960
1961	---	68.0 LE JAN 01	68.0 LE JAN 01	2 140 000	1961
1962	---	68.0 LE JAN 01	68.0 LE JAN 01	2 140 000	1962
1963	---	68.0 LE JAN 01	68.0 LE JAN 01	2 140 000	1963
1964	---	68.0 LE JAN 01	68.0 LE JAN 01	2 150 000	1964
1965	---	68.0 LE JAN 01	68.0 LE JAN 01	2 140 000	1965
1966	---	68.0 LE JAN 01	28.3 LE DEC 17 *	1 940 000	1966
1967	---	70.8 LE JAN 01	69.9 LE OCT 01	2 230 000	1967
1968	---	70.8 LE AVR 20	66.8 LE AVR 01	2 220 000	1968
1969	---	70.8 LE JAN 01	45.3 LE MAI 04	2 230 000	1969
1970	---	73.6 LE SEP 01	63.4 LE JUL 01	2 220 000	1970
1971	---	73.6 LE JAN 01	73.6 LE JAN 01	2 320 000	1971
1972	---	73.6 LE JAN 01	73.6 LE JAN 01	2 330 000	1972
1973	---	73.6 LE JAN 01	73.6 LE JAN 01	2 320 000	1973
1974	---	73.6 LE JAN 01	73.6 LE JAN 01	2 320 000	1974
1975	---	73.6 LE JAN 01	73.6 LE JAN 01	2 320 000	1975
1976	---	73.6 LE JAN 01	73.6 LE JAN 01	2 330 000	1976
1977	---	73.6 LE JAN 01	73.6 LE JAN 01	2 320 000	1977
1978	---	73.6 LE JAN 01	73.6 LE JAN 01	2 320 000	1978
1979	---	74.0 LE JAN 01 *	74.0 LE JAN 01	2 330 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
			* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION	2 150 000	MOYEN

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS - STATION NO. 02MC024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1952	7 150	7 580	8 290	8 930	9 100	9 000	8 730	8 420	8 220	7 930	7 570	7 730	8 220	1952
1953	7 630	7 770	8 020	8 260	8 140	7 940	7 880	7 650	7 390	6 940	6 760	6 990	7 610	1953
1954	6 590	6 980	7 890	8 510	8 450	8 230	7 980	7 530	7 340	7 430	7 410	7 430	7 650	1954
1955	7 420	7 080	7 880	8 810	8 740	8 530	8 130	7 690	7 280	7 200	7 330	7 030	7 760	1955
1956	6 760	6 690	6 720	7 730	8 130	8 130	7 790	7 550	7 480	7 060	6 820	6 710	7 300	1956
1957	6 520	6 620	6 940	7 070	7 170	7 170	7 120	6 920	6 710	6 400	6 250	6 210	6 760	1957
1958	6 270	6 060	6 380	6 910	6 660	6 560	6 540	6 400	6 220	6 180	5 980	5 870	6 340	1958
1959	4 960	5 290	5 780	7 240	7 340	7 340	7 120	6 610	6 270	5 980	6 100	6 230	6 360	1959
1960	6 150	6 340	6 620	7 770	7 770	8 310	8 050	7 520	6 640	5 810	5 960	5 970	6 910	1960
1961	5 960	6 100	6 070	6 550	7 180	8 060	7 740	7 200	7 040	6 650	6 320	6 290	6 770	1961
1962	6 120	6 030	6 070	5 900	5 810	6 100	6 150	6 270	6 280	6 200	6 150	6 120	6 100	1962
1963	6 100	5 960	5 800	5 940	5 650	6 020	6 170	6 250	6 120	6 080	5 940	5 990	6 000	1963
1964	6 050	5 970	5 770	5 400	5 380	5 650	5 720	5 900	5 910	5 850	5 710	5 560	5 740	1964
1965	5 250	5 340	5 260	5 450	5 140	5 380	5 710	5 910	5 820	5 860	6 090	6 620	5 650	1965
1966	6 330	6 440	6 990	6 860	6 120	6 070	6 210	6 240	6 290	6 120	6 070	6 210	6 330	1966
1967	6 260	6 510	6 210	6 340	6 370	6 300	6 420	6 590	6 580	7 110	7 950	8 170	6 740	1967
1968	6 820	7 140	7 020	7 640	7 080	6 720	7 140	7 380	7 630	7 370	7 290	7 250	7 210	1968
1969	6 740	7 260	7 370	8 040	8 070	8 400	8 470	8 470	7 990	7 340	7 170	7 050	7 700	1969
1970	6 640	6 890	6 950	7 370	7 430	7 220	7 400	7 640	7 470	7 610	7 700	7 600	7 330	1970
1971	6 860	7 220	7 770	8 540	8 780	7 970	7 540	7 500	7 650	7 510	7 160	6 890	7 620	1971
1972	6 480	6 710	7 390	8 360	8 730	8 820	9 130	9 020	8 930	8 800	8 660	7 900	8 250	1972
1973	7 490	8 170	9 080	9 530	9 740	9 930	9 850	9 100	8 980	8 750	8 460	7 750	8 910	1973
1974	7 060	7 720	8 860	9 260	9 040	9 390	9 590	9 440	8 970	8 690	8 140	8 280	8 710	1974
1975	7 550	7 270	8 480	8 940	8 780	8 750	8 330	8 090	8 120	8 450	8 500	7 780	8 260	1975
1976	7 170	7 740	8 760	8 970	9 630	9 950	10 100	9 510	9 060	8 820	8 660	6 910	8 770	1976
1977	6 410	6 280	7 570	8 300	8 320	7 810	7 440	7 750	8 160	8 880	8 820	7 620	7 790	1977
1978	7 360	8 280	8 650	9 110	9 200	8 960	8 460	8 120	8 030	7 770	7 400	6 590	8 160	1978
1979	6 510	7 140	8 140	8 470	8 420	8 570	8 010	7 850	8 250	8 430	8 430	8 420	8 060	1979
1980	7 190	7 220	7 470	8 190	8 510	8 360	8 280	8 400	8 660	8 270	8 170	7 370	8 010	1980
1981	6 670	7 120	7 800	7 640	7 290	7 350	7 590	8 070	8 520	8 690	8 660	8 690	7 840	1981
1982	6 880	7 150	7 500	8 230	8 440	8 460	8 490	8 080	7 980	7 870	7 920	8 080	7 930	1982
1983	6 860	7 230	8 040	8 400	8 430	8 670	8 230	8 000	8 070	7 930	7 970	7 950	7 980	1983
1984	6 950	7 880	8 200	8 500	9 020	8 940	8 820	8 890	8 590	7 920	7 830	7 760	8 270	1984
1985	6 610	7 550	8 380	8 880	8 820	9 010	8 860	8 570	8 820	8 740	8 730	8 220	8 440	1985
1986	7 540	8 560	8 660	9 420	9 190	9 110	9 710	9 550	8 600	9 020	9 710R	9 570R	9 060R	1986
1987	8 720	8 380	9 390	9 360	9 500	9 190	8 910	8 390	8 150	8 020	7 330	8 280	8 640	1987
1988	7 080	7 530	7 860	7 760	7 030	7 150	6 750	6 930	7 100	7 030	7 430	7 370	7 250	1988
1989	6 250	6 630	---	---	---	---	---	---	---	7 600	7 660	6 710	---	1989
1990	7 200	7 640	8 100	8 310	8 420	8 500	7 980	7 600	7 420	---	---	---	---	1990
MOYEN	6 730	7 010	7 480	7 920	7 920	7 950	7 860	7 710	7 600	7 480	7 430R	7 240R	7 530R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 18 00 N BASSIN VERSANT, 772 000 km²
LONG 073 54 30 W REGULARISE

R - REVISER DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS - STATION NO. 02MC024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1952	---	9 560 LE SEP 11	6 730 LE JAN 01	260 000 000	1952
1953	---	8 980 LE MAR 28	6 330 LE NOV 29	240 000 000	1953
1954	---	9 490 LE AVR 09	5 920 LE JAN 28	241 000 000	1954
1955	---	9 560 LE AVR 07	6 500 LE MAR 05	245 000 000	1955
1956	---	8 750 LE MAI 28	5 950 LE JAN 09	231 000 000	1956
1957	---	7 750 LE JUN 03	5 910 LE DEC 08	213 000 000	1957
1958	---	7 560 LE AVR 08	5 500 LE DEC 25	200 000 000	1958
1959	---	7 740 LE MAI 09	4 390 LE JAN 11	201 000 000	1959
1960	---	8 930 LE JUN 24	5 500 LE OCT 24	218 000 000	1960
1961	---	8 330 LE JUN 18	5 390 LE MAR 19	213 000 000	1961
1962	---	6 790 LE AVR 09	5 370 LE MAI 29	192 000 000	1962
1963	---	6 810 LE FEV 01	5 120 LE MAR 17	189 000 000	1963
1964	---	6 360 LE JAN 28	4 970 LE DEC 19	181 000 000	1964
1965	---	7 210 LE DEC 31	4 550 LE FEV 27	178 000 000	1965
1966	---	7 390 LE MAR 20	5 360 LE DEC 04	200 000 000	1966
1967	---	8 580 LE NOV 26	5 200 LE MAR 26	212 000 000	1967
1968	---	8 140 LE NOV 30	6 050 LE DEC 22	228 000 000	1968
1969	---	8 730 LE JUN 26	5 900 LE JAN 05	243 000 000	1969
1970	---	8 390 LE DEC 18	5 870 LE JAN 04	231 000 000	1970
1971	---	9 320 LE AVR 22	6 370 LE JAN 10	240 000 000	1971
1972	---	9 510 LE JUL 26	5 680 LE JAN 08	261 000 000	1972
1973	---	10 300 LE MAI 19	6 640 LE DEC 24	281 000 000	1973
1974	---	10 800 LE AVR 05 *	5 980 LE JAN 13	275 000 000	1974
1975	---	9 810 LE AVR 19	6 540 LE DEC 26	260 000 000	1975
1976	---	10 300 LE MAI 08	5 830 LE DEC 29	277 000 000	1976
1977	---	9 510 LE OCT 02	5 740 LE JAN 23	246 000 000	1977
1978	---	10 000 LE AVR 14	5 480 LE DEC 24	257 000 000	1978
1979	---	9 170 LE DEC 28	5 820 LE JAN 13	254 000 000	1979
1980	---	9 020 LE JAN 04	5 820 LE DEC 31	253 000 000	1980
1981	---	9 330 LE OCT 29	5 960 LE JAN 01	247 000 000	1981
1982	---	9 160 LE JUN 20	5 820 LE JAN 12	250 000 000	1982
1983	---	9 170 LE DEC 15	5 620 LE JAN 20	252 000 000	1983
1984	---	9 670 LE MAI 24	6 220 LE JAN 13	262 000 000	1984
1985	---	9 580 LE AVR 19	5 920 LE JAN 17	266 000 000	1985
1986	---	10 500R LE DEC 31	-3 140 LE SEP 01 *	286 000 000	1986
1987	---	10 500 LE JAN 03	5 390 LE JAN 23	272 000 000	1987
1988	---	8 410 LE JAN 02	4 850 LE JUL 12	229 000 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				237 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 02OG035

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.29	---	---	1.03	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1.17	0.348	0.010	0.008	---	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	0.197	0.041	0.006	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.204	0.133	0.032	0.002	0.264	0.671	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1.54	0.050	1.06	0.208	0.108	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	---	---	0.002	0.003	0.055	1.60	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	0.130	0.040	---	---	---	0.048	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	0.479	0.312	0.025	0.038	---	0.421	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	---	0.705	0.177	0.374	0.050	0.108	0.754	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 01 01 N BASSIN VERSANT, 64 km^2
LONG 072 55 48 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 02OG035

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
				---	MOYEN

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE - STATION NO. 02MC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	2.89	3.29	3.49	3.63	3.75	1.76	---	1930
1931	3.37	2.44	6.29	3.20	2.33	2.95	2.43	1.81	3.21	1.32	3.80	---	---	1931
1932	---	---	---	---	3.80	3.52	4.26	5.10	4.91	5.15	5.51	5.07	---	1932
1933	4.49	4.83	4.78	10.8	4.67	4.19	4.73	5.47	5.14	5.49	5.65	3.56	5.31	1933
1934	2.76	2.65	3.40	14.4	3.92	4.60	6.59	5.18	5.01	4.66	4.96	5.31	5.29	1934
1935	4.53	4.30	9.60	12.6	5.28	5.01	4.95	4.53	4.20	4.66	5.29	5.37	5.86	1935
1936	4.12	2.71	9.71	7.10	4.65	3.56	3.22	3.55	3.40	4.18	7.24	6.34	4.99	1936
1937	7.29	7.56	6.89	9.26	5.49	4.40	3.81	3.20	2.93	3.63	5.66	4.51	5.37	1937
1938	4.38	3.95	8.26	8.14	3.39	2.42	2.00	2.58	2.88	---	---	---	---	1938
MOYEN	4.42	4.06	6.99	9.36	4.19	3.83	3.88	3.86	3.91	4.09	5.23	4.56	5.36	MOYEN

LOCATION - LAT 45 13 25 N BASSIN VERSANT, 130 km²
LONG 073 58 35 W REGULARISE

SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE - STATION NO. 02MC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	0.538 LE JUL 01	---	1930
1931	---	19.9 LE MAR 29	0.453 LE OCT 11 *	---	1931
1932	---	28.9 LE AVR 12	---	---	1932
1933	---	21.6 LE AVR 12	3.03 B LE DEC 16	167 000	1933
1934	---	38.5 LE AVR 11 *	1.39 LE NOV 27	167 000	1934
1935	---	27.2 LE AVR 17	3.96 E LE SEP 21	185 000	1935
1936	---	18.2 LE MAR 21	2.49 B LE FEV 16	158 000	1936
1937	---	18.5 LE MAI 13	2.29 LE JUN 15	169 000	1937
1938	---	12.2B LE MAR 16	---	---	1938
				169 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC043

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	0.288	0.230	0.169	2.10	4.48	0.927	0.369	0.315	0.215	0.419	1.33	0.492	0.948	1969
1970	0.194	0.246	0.175	1.32	3.74	1.33	1.07	0.284	0.732	1.13	1.10	0.422	0.984	1970
1971	0.181	0.185	0.176	0.845	4.29	0.435	0.613	0.243	0.742	0.654	0.465	0.390	0.775	1971
1972	0.239	0.189	0.175	0.821	6.20	2.16	1.52	0.983	0.496	1.94	0.941	1.01	1.40	1972
1973	0.782	1.24	1.95	3.28	2.37	0.897	1.13	0.900	0.316	0.841	0.650	1.52	1.32	1973
1974	0.963	0.474	0.410	3.28	5.17	1.26	0.336	0.207	0.367	0.964	1.31	0.978	1.31	1974
1975	0.375	0.230	0.400	1.08	3.91	1.13	0.089	0.021	0.417	0.816	0.920	1.26	0.893	1975
1976	0.522	0.338	1.11	4.82	2.38	0.414	0.736	0.748	0.999	0.721	0.481	0.350	1.13	1976
1977	0.158	0.138	1.03	4.54	1.26	0.645	0.473	0.559	0.438	1.18	0.963	0.477	0.989	1977
1978	0.608	0.273	0.191	1.16	3.80	0.439	0.131	0.154	0.155	0.536	0.485	0.510	0.709	1978
1979	0.496	0.200	1.55	3.77	1.47	0.867	1.15	0.386	1.14	1.24	1.23	0.728	1.19	1979
1980	0.716	0.205	0.222	2.53	0.955	0.457	0.555	0.752	1.41	1.76	0.793	0.351	0.891	1980
1981	0.226	2.95	0.905	4.59	1.65	1.36	0.649	0.296	0.962	0.849	0.813	0.281	1.27	1981
1982	0.173	0.116	0.169	2.67	2.15	0.416	0.215	0.100	0.252	0.358	0.881	1.73	0.772	1982
1983	0.562	1.38	0.946	2.08	4.65	0.625	0.164	0.075	0.062	0.618	1.26	0.426	1.07	1983
1984	0.186	0.360	0.459	3.01	1.52	0.610	1.28	0.417	0.243	0.293	0.914	0.803	0.840	1984
1985	0.295	0.184	0.222	3.22	2.37	0.513	1.07	0.186	0.252	0.727	0.646	0.410	0.843	1985
1986	0.229	0.145	0.969	3.30	1.81	0.707	0.402	0.772	1.19	0.670R	0.481R	0.269R	0.913R	1986
1987	0.169	0.139	1.12	2.12	0.737	0.495	0.309	0.128	0.658	1.35 R	1.01 R	0.770R	0.752R	1987
1988	0.209	0.269	0.207	2.76	1.69	0.264	0.285	0.909	0.523	1.68	2.24	0.359	0.948	1988
1989	0.248	0.206	0.992	1.28	2.69	0.784	0.108	0.101	0.415	1.38	2.02	0.253	0.876	1989
1990	0.357	0.265	0.968	3.48	1.59	0.881	0.630	0.180	0.178	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.372	0.453	0.660	2.64	2.77	0.801	0.604	0.396	0.553	0.958R	0.997R	0.657R	0.992R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 22 29 N BASSIN VERSANT, 39.9 km²
LONG 074 30 12 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC043

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	14.1 LE MAI 09	0.130 LE JUL 23	29 900	1969
1970	---	12.8 LE MAI 02	0.130 LE SEP 03	31 000	1970
1971	---	9.09 LE MAI 13	0.140 LE AOU 26	24 400	1971
1972	---	11.9 E LE MAI 06	0.099 LE JAN 15	44 300	1972
1973	---	11.3 LE AVR 23	0.220 LE JUL 26	41 700	1973
1974	---	19.2 LE MAI 13	0.100 LE AOU 22	41 400	1974
1975	---	8.01 LE MAI 05	0.013 LE AOU 04 *	28 200	1975
1976	---	19.1 LE AVR 19	0.160 LE AOU 28	35 800	1976
1977	---	24.5 LE AVR 22	0.066 LE JUL 23	31 200	1977
1978	---	14.4 LE MAI 10	0.065 LE JUL 16	22 300	1978
1979	---	25.2 LE AVR 28	0.105 LE JUL 25	37 400	1979
1980	---	8.56 LE AVR 10	0.155 LE MAR 14	26 200	1980
1981	---	28.2 LE AVR 05 *	0.141 LE AOU 30	40 100	1981
1982	---	10.0 LE AVR 27	0.075 LE AOU 22	24 300	1982
1983	---	15.2 LE MAI 03	0.028 LE SEP 08	33 700	1983
1984	---	6.80 LE JUL 16	0.087 LE AOU 09	26 600	1984
1985	---	9.26 LE AVR 26	0.089 LE SEP 24	26 600	1985
1986	---	7.50 LE MAI 21	0.118 LE MAR 06	28 800	1986
1987	---	15.6 LE MAR 31	0.077 LE AOU 21	23 700	1987
1988	---	13.1 LE NOV 06	0.059 LE JUL 29	30 000	1988
1989	---	10.3 LE OCT 21	0.060E LE AOU 20	27 600	1989
1990	---	---	---	---	1990
				31 300	MOYEN

E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE - STATION NO. 02NG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	586	535	400	---	1919
1920	435	392	470	1 080	1 800	898	893	477	454	464	508	354	687	1920
1921	324	316	466	1 860	1 570	606	539	423	433	1 000	655	481	725	1921
1922	457	463	492	1 550	1 260	810	602	516	601	555	445	409	680	1922
1923	409	428	409	520	2 620	579	397	439	512	432	460	485	644	1923
1924	405	400	427	569	3 370	995	733	519	929	952	758	583	891	1924
1925	429	517	564	1 230	1 740	902	588	510	469	506	541	558	715	1925
1926	450	478	471	476	2 090	1 080	722	473	462	497	845	556	719	1926
1927	448	472	546	919	978	738	1 040	576	459	575	1 100	554	701	1927
1928	494	512	523	861	3 350	1 590	936	597	650	780	682	548	962	1928
1929	503	505	499	714	2 370	1 270	964	648	566	598	581	499	813	1929
1930	520	497	501	795	2 000	1 350	1 080	863	708	532	567	476	827	1930
1931	461	486	508	975	1 030	693	483	543	514	488	545	461	599	1931
1932	506	442	424	883	1 180	580	629	713	853	1 170	659	508	714	1932
1933	517	580	622	1 410	1 760	683	554	604	514	456	422	417	712	1933
1934	424	430	406	728	1 670	729	605	401	416	421	445	501	600	1934
1935	471	477	530	726	997	723	570	500	456	509	545	490	583	1935
1936	477	494	752	726	2 450	1 220	589	550	547	876	767	589	839	1936
1937	630	656	673	850	1 410	618	479	458	477	543	726	597	677	1937
1938	609	609	615	1 230	1 410	661	529	827	804	721	666	599	774	1938
1939	623	645	617	619	1 530	831	963	1 030	666	898	797	640	824	1939
1940	669	680	653	569	1 920	984	679	480	445	426	434	440	699	1940
1941	500	528	509	1 180	625	399	601	478	689	830	1 170	669	681	1941
1942	[illegible]	645	651	952	1 470	648	587	607	590	503	571	605	708	1942
1943	700	639	636	679	2 360	1 210	665	640	560	566	676	633	832	1943
1944	640	641	603	601	994	453	475	556	481	447	423	431	562	1944
1945	603	547	569	1 550	1 060	772	538	445	443	522	543	518	675	1945
1946	604	586	657	818	1 180	721	550	521	518	579	583	570	658	1946
1947	645	642	647	903	3 010	2 460	804	714	689	734	637	570	1 040	1947
1948	541	577	521	641	929	533	538	499	494	491	443	441	554	1948
1949	440	457	447	895	950	699	564	498	426	437	491	464	564	1949
1950	465	470	463	790	940	981	687	568	524	544	605	629	639	1950
1951	574	552	485	1 360	1 200	539	516	511	483	539	621	603	665	1951
1952	609	560	529	887	1 460	1 030	664	734	636	606	547	616	740	1952
1953	681	675	765	1 650	944	550	479	479	479	483	459	393	668	1953
1954	465	425	459	1 050	1 340	1 180	660	494	571	859	874	759	762	1954
1955	695	675	638	1 150	1 370	640	587	549	559	583	626	582	721	1955
1956	570	596	587	687	888	775	556	608	611	611	616	572	640	1956
1957	636	616	573	804	731	603	870	573	605	587	882	758	687	1957
1958	744	740	716	1 090	867	766	691	642	728	794	629	603	750	1958
1959	617	621	591	780	946	653	614	716	691	670	806	679	699	1959
1960	662	678	699	984	1 880	676	636	741	611	526	506	500	759	1960
1961	517	488	498	740	863	535	539	604	652	586	546	512	590	1961
1962	556	570	529	720	1 170	691	569	555	442	477	436	421	595	1962
1963	434	435	456	660	940	473	387	421	530	575	792	615	560	1963
1964	595	627	540	870	1 060	753	563	493	552	603	596	605	655	1964
1965	612	611	571	644	845	673	579	558	581	832	637	593	645	1965
1966	608	619	605	885	1 110	765	604	837	618	637	850	949	758	1966
1967	727	690	736	761	1 160	887	874	681	577	1 280	922	685	834	1967
1968	657	616	570	1 210	639	564	513	448	402	463	490	594	596	1968
1969	645	620	614	690	1 600	603	477	493	536	561	613	585	671	1969
1970	655	627	640	801	1 710	932	982	609	611	623	607	607	785	1970
1971	640	634	633	641	1 610	602	539	544	526	546	557	561	671	1971
1972	563	510	487	497	1 710	979	752	639	679	859	668	556	743	1972
1973	535	555	656	1 150	1 500	570	496	793	510	594	543	595	709	1973
1974	658	698	668	959	3 250	1 730	617	559	520	573	706	768	978	1974
1975	753	691	578	650	1 350	742	424	389	404	396	487	595	622	1975
1976	622	674	737	1 870	1 780	581	588	617	510	531	570	586	805	1976
1977	555	559	545	1 260	1 090	499	468	485	442	480	550	567	625	1977
1978	619	574	492	600	1 280	509	463	451	436	480	496	528	578	1978
1979	566	545	548	1 190	1 390	761	488	453	473	621	548	653	687	1979
1980	632	662	594	701	536	404	429	445	525	758	626	603	576	1980
1981	615	730	792	1 330	1 790	1 200	554	444	420	431	479	459	770	1981
1982	506	615	554	730	1 160	430	338	328	367	399	557	600	548	1982
1983	549	531	558	833	2 540	1 180	392	349	392	375	425	493	720	1983
1984	498	484	504	1 180	1 140	647	617	451	391	407	495	533	612	1984
1985	559	514	498	635	1 190	493	789	793	451	549	498	508	625	1985
1986	582	573	482	1 130	1 220	563	567	496	581	639	569R	574R	665R	1986
1987	599	595	539	718	419	435	457	464	499	576	642	614	546	1987
1988	661	662	514	959	809	428	377	546	469	742	1 200	666	668	1988
1989	652	607	---	---	---	---	---	---	---	---	781	450	---	1989
1990	562	455	482	860	869	459	422	352	387	---	---	---	---	1990
MOYEN	567	565	565	923	1 450	785	610	557	540	607	624R	561R	699R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 36 57 N BASSIN VERSANT, 42 000 km²
LONG 072 40 46 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE - STATION NO. 02NG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	---	---	---	1919
1920	---	2 050 LE MAI 11	173 LE DEC 05	21 700 000	1920
1921	---	3 540 LE MAI 04	238 LE FEV 27	22 900 000	1921
1922	---	2 600 LE AVR 20	323 LE DEC 08	21 400 000	1922
1923	---	3 280 LE MAI 19	294 LE JUL 14	20 300 000	1923
1924	---	4 900 LE MAI 20	365 LE NOV 19	28 200 000	1924
1925	---	2 530 LE MAI 07	351 LE DEC 01	22 500 000	1925
1926	---	3 200 LE MAI 20	396 LE SEP 19	22 700 000	1926
1927	---	1 970 LE AVR 24	385 LE SEP 25	22 100 000	1927
1928	---	4 560 LE MAI 11	413 LE DEC 09	30 400 000	1928
1929	---	3 260 LE MAI 19	391 LE NOV 24	25 600 000	1929
1930	---	3 230 LE MAI 09	286 LE DEC 04	26 100 000	1930
1931	---	1 910 LE AVR 25	345 LE DEC 31	18 900 000	1931
1932	---	2 320 LE OCT 09	286 LE JUN 18	22 600 000	1932
1933	---	2 600 LE MAI 05	314 LE NOV 17	22 400 000	1933
1934	---	3 310 LE MAI 06	289 LE MAR 09	18 900 000	1934
1935	---	1 910 LE MAI 02	328 LE SEP 02	18 400 000	1935
1936	---	3 770 LE MAI 13	405 LE MAR 15	26 500 000	1936
1937	---	2 440 LE MAI 06	297 LE SEP 06	21 300 000	1937
1938	---	2 920 LE AVR 30	399 LE DEC 26	24 400 000	1938
1939	---	3 570 LE MAI 12	385 LE JAN 02	26 000 000	1939
1940	---	2 380 LE MAI 21	286 LE OCT 28	22 100 000	1940
1941	---	2 550 LE AVR 22	227 LE JUN 02	21 500 000	1941
1942	---	2 770 LE MAI 02	379 LE OCT 18	22 300 000	1942
1943	---	3 910 LE MAI 29	345 LE SEP 06	26 200 000	1943
1944	---	2 090 LE MAI 10	224 LE JUN 05	17 800 000	1944
1945	---	2 200 LE AVR 15	280 LE JAN 02	21 300 000	1945
1946	---	2 090 LE MAI 23	238 LE SEP 02	20 700 000	1946
1947	---	5 100 LE MAI 24	289 LE DEC 26	32 800 000	1947
1948	---	1 710 LE MAI 11	212 LE DEC 26	17 500 000	1948
1949	---	1 450 LE MAI 06	110 LE SEP 05 *	17 800 000	1949
1950	---	1 450 LE MAI 07	193 LE JAN 02	20 200 000	1950
1951	---	2 260 LE MAI 02	148 LE SEP 03	21 000 000	1951
1952	---	2 010 LE MAI 01	311 LE SEP 01	23 400 000	1952
1953	---	2 320 LE AVR 04	163 LE DEC 27	21 100 000	1953
1954	---	2 440 LE JUN 08	168 LE JAN 03	24 000 000	1954
1955	---	2 410 LE AVR 30	204 LE SEP 05	22 700 000	1955
1956	---	1 230 LE MAI 18	248 LE SEP 03	20 200 000	1956
1957	---	1 740 LE MAI 01	171 LE SEP 02	21 700 000	1957
1958	---	2 100 LE AVR 24	351 LE DEC 26	23 700 000	1958
1959	---	1 330 LE MAI 09	337 LE DEC 27	22 000 000	1959
1960	---	3 650 LE MAI 12	289 LE SEP 05	24 000 000	1960
1961	---	1 300 LE MAI 03	262 LE JUN 25	18 600 000	1961
1962	---	1 870 LE MAI 05	150 LE SEP 03	18 800 000	1962
1963	---	1 750 LE MAI 02	115 LE AOU 11	17 700 000	1963
1964	---	1 780 LE AVR 30	244 LE AOU 09	20 700 000	1964
1965	---	1 360 LE MAI 20	233 LE JUL 18	20 300 000	1965
1966	---	2 190 LE MAI 21	337 LE JAN 02	23 900 000	1966
1967	---	3 230 LE OCT 21	351 LE SEP 04	26 300 000	1967
1968	---	2 020 LE AVR 27	156 LE OCT 13	18 900 000	1968
1969	---	2 470 LE MAI 12	210 LE JUL 27	21 200 000	1969
1970	---	3 910 LE MAI 04	419 LE AOU 30	24 800 000	1970
1971	---	2 100 LE MAI 14	345 LE OCT 03	21 100 000	1971
1972	---	2 820 LE MAI 18	357 LE JAN 02	23 500 000	1972
1973	---	2 890 LE AVR 30	314 LE JUN 24	22 400 000	1973
1974	---	5 130 LE MAI 17 *	436 LE AOU 31	30 800 000	1974
1975	---	2 290 LE MAI 06	259 LE OCT 15	19 600 000	1975
1976	---	2 860 LE AVR 25	413 LE JUN 25	25 500 000	1976
1977	---	2 760 LE AVR 24	292 LE AOU 28	19 700 000	1977
1978	---	2 150 LE MAI 12	337 LE JUL 07	18 200 000	1978
1979	---	3 030 LE AVR 29	362 LE AOU 12	21 700 000	1979
1980	---	1 250 LE AVR 17	329 LE JUL 27	18 200 000	1980
1981	---	3 730 LE MAI 18	368 LE DEC 22	24 300 000	1981
1982	---	2 110 LE MAI 11	209 LE JUL 24	17 300 000	1982
1983	---	3 670 LE MAI 10	283 LE NOV 06	22 700 000	1983
1984	---	2 380 LE MAI 01	335 LE OCT 05	19 400 000	1984
1985	---	2 080 LE MAI 03	331 LE JUL 05	19 700 000	1985
1986	---	2 120 LE MAI 25	331 LE JUL 28	21 000 000	1986
1987	---	1 690 LE AVR 02	311 LE AVR 23	17 200 000	1987
1988	---	2 080 LE NOV 09	303 LE JUN 25	21 100 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				22 100 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1924	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	739	577	---	1924
1925	---	532	588	1 250	1 750	917	612	524	480	509	543	561	---	1925
1926	449	482	477	488	2 080	1 130	739	502	461	499	855	574	729	1926
1927	456	481	555	938	1 010	740	1 040	575	462	583	1 120	571	712	1927
1928	500	515	529	873	3 340	1 580	931	589	650	768	681	547	961	1928
1929	501	502	497	721	2 360	1 270	963	649	564	600	586	501	812	1929
1930	511	500	539	818	1 990	1 350	1 110	889	707	552	582	489	838	1930
1931	475	499	530	974	1 000	702	501	562	542	519	579	490	615	1931
1932	539	468	446	905	1 160	591	647	733	863	1 150	704	548	731	1932
1933	556	637	658	1 380	1 710	734	636	666	539	482	482	444	744	1933
1934	450	429	433	763	1 630	732	613	403	422	424	453	518	607	1934
1935	486	497	545	749	1 020	757	592	512	468	522	564	505	602	1935
1936	492	516	814	778	2 360	1 190	607	569	568	885	797	611	851	1936
1937	650	684	697	881	1 380	635	481	461	468	549	731	611	685	1937
1938	622	629	638	1 200	1 360	646	518	788	781	688	639	568	757	1938
1939	583	604	581	599	1 430	771	911	982	622	848	754	601	776	1939
1940	630	644	607	543	1 760	907	646	447	409	391	400	404	650	1940
1941	464	492	475	1 120	582	365	551	438	616	745	1 050	596	624	1941
1942	597	578	586	869	1 310	587	529	536	528	457	519	549	638	1942
1943	625	566	561	613	2 050	1 050	600	561	500	512	604	558	735	1943
1944	564	564	537	544	864	413	433	499	438	407	374	379	502	1944
1945	512	490	524	1 370	908	668	484	406	411	484	486	467	600	1945
1946	537	556	594	724	1 020	625	483	465	462	492	514	513	583	1946
1947	569	574	581	781	2 440	2 120	703	626	598	634	582	551	898	1947
1948	522	549	496	618	876	506	511	475	464	467	423	427	528	1948
1949	425	442	430	874	925	673	543	470	404	413	470	441	543	1949
1950	443	446	441	782	911	958	656	539	517	527	589	619	619	1950
1951	564	537	478	1 320	1 150	530	505	496	467	518	603	585	646	1951
1952	589	543	517	889	1 420	995	641	710	620	588	535	603	721	1952
1953	662	655	753	1 600	900	539	471	468	465	468	442	432	653	1953
1954	560	411	449	1 030	1 310	1 130	632	468	550	814	828	735	745	1954
1955	672	649	613	1 110	1 290	619	571	524	524	557	602	558	691	1955
1956	547	567	565	665	853	748	553	580	588	575	589	556	615	1956
1957	625	600	565	756	714	584	838	558	592	570	850	732	665	1957
1958	721	721	698	1 090	861	741	680	629	713	779	615	590	736	1958
1959	606	601	573	768	901	622	587	679	669	652	755	665	673	1959
1960	647	674	684	937	1 780	665	609	719	600	520	508	503	738	1960
1961	598	487	506	786	905	569	548	664	668	579	549	538	617	1961
1962	570	591	551	782	1 200	693	579	575	467	511	471	441	620	1962
1963	450	447	475	718	970	487	403	432	545	598	836	640	584	1963
1964.	615	649	560	916	1 070	754	575	506	564	631	615	625	673	1964
1965	628	628	595	678	884	690	586	563	581	859	636	581	660	1965
1966	596	603	595	886	1 090	762	608	837	628	649	859	963	757	1966
1968	672	642	600	1 260	662	581	518	454	411	483	507	603	615	1968
1969	659	630	624	737	1 660	622	492	507	559	577	644	607	694	1969
1970	670	635	640	833	1 720	920	1 010	616	632	635	642	623	800	1970
1971	645	653	629	672	1 640	599	538	553	538	554	551	570	679	1971
1972	573	520	504	539	1 750	1 020	786	687	711	914	700	566	775	1972
1973	546	585	719	1 230	1 550	602	524	845	547	635	576	625	750	1973
1974	700	725	695	1 000	3 320	1 770	638	584	540	580	726	813	1 010	1974
1975	789	716	600	699	1 340	763	452	417	432	426	512	618	647	1975
1976	650	701	783	1 940	1 830	612	607	655	551	573	617	606	844	1976
1977	576	576	567	1 330	1 130	520	483	512	474	522	585	617	657	1977
1978	675	628	545	684	1 340	573	522	501	484	528	546	581	634	1978
1979	623	603	623	1 250	1 410	793	527	504	537	681	627	714	742	1979
1980	695	718	660	781	599	458	478	491	578	816	679	649	633	1980
1981	663	800	837	1 370	1 810	1 270	618	504	473	486	533	512	822	1981
1982	558	663	603	790	1 180	474	378	366	412	447	611	652	594	1982
1983	599	590	618	902	2 620	1 210	434	389	439	420	487	554	774	1983
1984	550	544	572	1 260	1 200	686	665	504	446	419	510	550	658	1984
1985	586	533	517	696	1 250	515	775	803	480	575	[illegible]	531	653	1985
1986	612	610	522	1 280R	1 290	608	600	557	615	667	605R	615R	716R	1986
1987	643	649	590	796	468	485	488	478	517	586	679	637	584	1987
1988	675	678	544	1 030	851	441	365	553	483	778	1 240	676	692	1988
1989	661	622	---	---	---	---	---	---	---	---	829	658	---	1989
1990	619	463	489	968	964	442	434	357	377	---	---	---	---	1990
MOYEN	585	580	578	924R	1 380	777	606	564	538	592	632R	578R	695R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 26 58 N BASSIN VERSANT, 42 700 km²
LONG 072 44 24 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE - STATION NO. 02NG005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	2 560 LE MAI 08	---	---	1925
1926	---	3 230 LE MAI 22	388 LE OCT 11	23 000 000	1926
1927	---	1 970 LE AVR 23	391 LE SEP 25	22 400 000	1927
1928	---	4 560 LE MAI 11	396 LE DEC 10	30 400 000	1928
1929	---	3 260 LE MAI 19	365 LE NOV 24	25 600 000	1929
1930	---	3 230 LE MAI 09	311 LE DEC 04	26 400 000	1930
1931	---	1 860 LE AVR 26	368 LE AOU 24	19 400 000	1931
1932	---	2 150 LE OCT 10	289 LE JUN 19	23 100 000	1932
1933	---	2 380 LE MAI 06	362 LE DEC 04	23 500 000	1933
1934	---	3 140 LE MAI 07	306 LE AOU 12	19 200 000	1934
1935	---	1 920 LE MAI 02	328 LE SEP 02	19 000 000	1935
1936	---	3 570 LE MAI 13	408 LE SEP 07	26 900 000	1936
1937	---	2 310 LE MAI 06	249 LE SEP 06	21 600 000	1937
1938	---	2 800 LE AVR 30	362 LE JUL 03	23 900 000	1938
1939	---	3 230 LE MAI 12	345 LE JAN 02	24 500 000	1939
1940	---	2 190 LE MAI 20	253 LE OCT 28	20 600 000	1940
1941	---	2 310 LE AVR 24	188 LE JUN 02	19 700 000	1941
1942	---	2 610 LE MAI 01	365 LE OCT 25	20 100 000	1942
1943	---	3 310 LE MAI 29	343 LE SEP 06	23 200 000	1943
1944	---	1 780 LE MAI 10	192 LE NOV 27	15 900 000	1944
1945	---	2 060 LE AVR 14	236 LE JAN 02	18 900 000	1945
1946	---	1 820 LE MAI 24	240 LE SEP 02	18 400 000	1946
1947	---	4 300 LE MAI 25	223 LE DEC 26	28 300 000	1947
1948	---	1 620 LE MAI 11	206 LE DEC 26	16 700 000	1948
1949	---	1 400 LE MAI 08	101 LE SEP 05	17 100 000	1949
1950	---	1 500 LE MAI 07	187 LE JAN 02	19 500 000	1950
1951	---	2 180 LE MAI 03	146 LE SEP 03	20 400 000	1951
1952	---	2 060 LE MAI 16	297 LE SEP 01	22 800 000	1952
1953	---	2 360 LE AVR 04	193 LE SEP 07	20 600 000	1953
1954	---	2 430 LE JUN 08	233 LE SEP 06	23 500 000	1954
1955	---	2 230 LE MAI 01	204 LE SEP 05	21 800 000	1955
1956	---	1 200 LE MAI 20	231 LE SEP 03	19 500 000	1956
1957	---	1 660 LE MAI 01	164 LE SEP 02	21 000 000	1957
1958	---	2 040 LE AVR 24	337 LE DEC 08	23 200 000	1958
1959	---	1 310 LE MAI 10	309 LE DEC 27	21 200 000	1959
1960	---	3 370 LE MAI 12	242 LE JUL 31	23 300 000	1960
1961	---	2 600 LE JAN 08	107 LE JUL 23	19 500 000	1961
1962	---	1 930 LE MAI 06	76.5 LE SEP 03 *	19 500 000	1962
1963	---	1 910 LE MAI 02	108 LE AOU 11	18 400 000	1963
1964	---	1 870 LE AVR 30	232 LE AOU 30	21 300 000	1964
1965	---	1 450 LE MAI 21	242 LE AOU 01	20 800 000	1965
1966	---	2 130 LE MAI 21	343 LE JAN 02	23 900 000	1966
1968	---	2 070 LE AVR 27	175 LE OCT 13	19 500 000	1968
1969	---	2 600 LE MAI 13	224 LE JUL 27	21 900 000	1969
1970	---	3 940 LE MAI 04	447 LE AOU 30	25 200 000	1970
1971	---	2 150 LE MAI 14	362 LE OCT 03	21 400 000	1971
1972	---	2 920 LE MAI 18	396 LE FEV 16	24 500 000	1972
1973	---	2 970 LE AVR 30	331 LE JUN 25	23 600 000	1973
1974	---	5 300 LE MAI 17 *	445 LE SEP 05	31 800 000	1974
1975	---	2 340 LE MAI 06	294 LE OCT 15	20 400 000	1975
1976	---	2 920 LE AVR 25	320 LE JUL 28	26 700 000	1976
1977	---	2 920 LE AVR 24	328 LE AOU 28	20 700 000	1977
1978	---	2 250 LE MAI 12	379 LE JUN 18	20 000 000	1978
1979	---	3 030 LE AVR 29	416 LE AOU 12	23 400 000	1979
1980	---	1 330 LE AVR 18	---	20 000 000	1980
1981	---	3 340 LE MAI 15	417 LE SEP 07	25 900 000	1981
1982	---	2 130 LE MAI 11	234 LE JUL 25	18 700 000	1982
1983	---	3 870 LE MAI 10	337 LE NOV 06	24 400 000	1983
1984	---	2 370 LE MAI 01	360 LE OCT 06	20 800 000	1984
1985	---	2 220 LE MAI 03	313 LE JUL 05	20 600 000	1985
1986	---	2 250 LE MAI 25	357 LE JUL 28	22 600 000	1986
1987	---	1 790 LE AVR 01	354 LE JUN 21	18 400 000	1987
1988	---	2 170 LE NOV 09	276 LE AOU 01	21 900 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		21 900 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE - STATION NO. 02NE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	732	514	766	483	438	504	698	449	---	1927
1928	433	464	476	613	2 060	1 210	736	503	621	699	592	479	742	1928
1929	445	442	464	471	1 620	1 000	747	587	528	525	495	448	650	1929
1930	459	475	463	506	1 400	1 040	837	824	636	504	531	464	680	1930
1931	435	452	445	732	808	556	401	337	485	460	508	382	500	1931
1932	435	304	299	610	953	384	574	590	718	950	558	388	565	1932
1933	402	540	499	999	1 370	560	403	572	507	481	448	325	592	1933
1934	370	365	351	480	1 230	543	491	303	376	390	373	405	474	1934
1935	341	326	430	490	793	575	387	359	371	468	487	370	450	1935
1936	343	355	486	567	1 760	944	440	351	366	602	683	470	615	1936
1937	478	496	489	587	1 110	468	359	343	384	500	628	444	525	1937
1938	473	499	489	882	981	492	413	694	618	572	530	492	595	1938
1939	491	---	---	450	1 070	602	644	632	512	741	619	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 410	723	---	---	---	370	397	375	---	1940
1941	393	392	411	790	514	346	521	371	619	723	852	498	536	1941
1942	484	458	454	660	1 030	464	416	437	449	434	472	477	520	1942
1943	495	493	492	497	1 530	715	498	481	387	413	462	459	578	1943
1944	487	483	467	431	689	385	372	417	354	357	350	316	426	1944
1945	431	410	409	1 050	659	513	407	383	321	364	395	397	478	1945
1946	450	456	454	564	851	484	446	397	384	475	436	391	483	1946
1947	446	470	470	542	1 840	1 690	554	490	541	556	467	477	712	1947
1948	465	502	447	432	741	403	458	412	402	445	407	375	458	1948
1949	373	388	388	633	833	627	463	403	347	369	413	359	467	1949
1950	362	377	387	511	718	749	516	432	439	474	491	464	494	1950
1951	446	451	396	906	829	395	383	393	374	455	499	462	499	1951
1952	424	440	427	584	1 140	770	569	638	511	473	433	545	581	1952
1953	544	534	565	1 270	736	449	386	352	393	407	386	347	530	1953
1954	374	364	368	733	1 030	785	476	385	428	576	619	546	558	1954
1955	528	530	516	750	955	456	495	439	468	489	536	520	557	1955
1956	494	525	531	504	681	604	457	523	510	502	504	496	528	1956
1957	551	520	477	659	604	497	690	438	455	474	653	571	549	1957
1958	588	551	520	738	650	555	558	478	598	629	489	490	570	1958
1959	499	497	507	563	760	526	499	511	489	505	545	556	539	1959
1960	541	538	538	649	1 420	553	559	660	523	441	431	434	608	1960
1961	442	411	430	512	612	401	394	439	521	463	469	462	463	1961
1962	487	490	439	515	922	548	442	402	325	357	304	323	463	1962
1963	330	354	368	474	734	401	323	345	473	479	550	452	441	1963
1964	464	506	433	648	834	569	426	433	501	549	522	535	535	1964
1965	488	515	492	499	659	529	464	454	436	567	426	445	498	1965
1966	485	495	456	569	882	560	496	728	527	551	749	742	604	1966
1967	597	558	594	542	815	636	552	517	459	917	623	525	612	1967
1968	536	515	444	806	514	425	412	401	348	397	428	530	479	1968
1969	533	518	520	513	1 100	440	380	412	495	521	493	489	535	1969
1970	522	513	512	576	1 110	669	853	520	547	506	499	506	613	1970
1971	524	540	508	500	1 040	442	451	463	463	433	487	472	528	1971
1972	463	446	394	384	1 100	636	517	469	554	663	463	415	543	1972
1973	433	452	457	711	1 020	433	408	658	421	499	434	516	538	1973
1974	568	565	574	674	2 190	1 260	509	502	455	523	564	636	753	1974
1975	640	588	508	489	933	570	380	403	408	392	402	438	513	1975
1976	517	590	584	1 130	1 250	456	409	457	441	446	425	483	599	1976
1977	467	479	433	893	878	416	379	448	393	403	380	433	500	1977
1978	481	474	449	457	997	447	407	407	394	437	431	434	485	1978
1979	456	471	473	873	1 010	555	419	409	401	501	438	519	544	1979
1980	503	535	490	543	463	394	419	409	443	543	469	474	473	1980
1981	487	563	547	904	1 390	864	409	371	401	381	390	378	590	1981
1982	398	494	507	556	876	365	293	337	329	347	478	468	454	1982
1983	404	350	385	549	1 640	827	356	355	415	373	381	449	542	1983
1984	409	397	401	843	902	523	469	420	373	396	450	476	505	1984
1985	451	423	423	465	884	428	650	671	399	464	434	402	509	1985
1986	491	509	426	882	884	416	511	463	507	585	490R	505R	556R	1986
1987	549	561	502	606	446	441	435	432	442	433	506	488	486	1987
1988	537	527	457	711	728	349	317	476	433	606	767	496	533	1988
1989	520	515	---	---	---	---	---	---	---	475	577	518	---	1989
1990	485	389	375	585	665	368	354	346	335	---	---	---	---	1990
MOYEN	470	473	462	644	1 000	586	480	464	455	501	499R	463R	542R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 26 39 N BASSIN VERSANT, 32 100 km²
LONG 072 47 51 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE - STATION NO. 02NE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	1 250 LE NOV 07	---	---	1927
1928	---	2 650 LE MAI 12	---	23 500 000	1928
1929	---	2 140 LE MAI 18	391 LE AVR 15	20 500 000	1929
1930	---	2 200 LE MAI 08	405 LE DEC 04	21 400 000	1930
1931	---	1 560 LE AVR 25	241 LE AOU 22	15 800 000	1931
1932	---	1 730 LE OCT 08	201 LE MAR 04	17 900 000	1932
1933	---	1 800 LE MAI 05	99.1 LE DEC 02	18 700 000	1933
1934	---	2 450 LE MAI 08	181 LE MAR 08	15 000 000	1934
1935	---	1 570 LE MAI 02	289 LE JAN 31	14 200 000	1935
1936	---	2 560 LE MAI 15	283 E LE JAN 20	19 400 000	1936
1937	---	1 930 LE MAI 05	275 LE DEC 27	16 500 000	1937
1938	---	2 330 LE AVR 30	286 LE JUL 25	18 800 000	1938
1939	---	2 520 LE MAI 12	---	---	1939
1940	---	2 000 LE MAI 21	---	---	1940
1941	---	1 900 LE AVR 23	147 LE JUN 01	16 900 000	1941
1942	---	2 190 LE MAI 01	241 LE JUN 07	16 400 000	1942
1943	---	2 700 LE MAI 28	266 LE JUL 04	18 200 000	1943
1944	---	1 410 LE MAI 09	102 LE DEC 24	13 500 000	1944
1945	---	1 650 LE AVR 15	79.3 LE JAN 01	15 100 000	1945
1946	---	1 590 LE MAI 24	181 LE DEC 25	15 200 000	1946
1947	---	3 200 LE MAI 24	113 LE MAR 16	22 500 000	1947
1948	---	1 500 LE MAI 10	82.1 LE NOV 21	14 500 000	1948
1949	---	1 270 LE MAI 04	68.0 LE JAN 02	14 700 000	1949
1950	---	1 090 LE JUN 20	89.8 LE AVR 16	15 600 000	1950
1951	---	1 660 LE MAI 02	90.3 LE SEP 02	15 700 000	1951
1952	---	1 630 LE MAI 15	127 LE NOV 23	18 400 000	1952
1953	---	1 650 LE AVR 12	92.0 LE DEC 25	16 700 000	1953
1954	---	1 910 LE MAI 06	63.4 LE JAN 01 *	17 600 000	1954
1955	---	1 730 LE MAI 05	144 LE SEP 04	17 600 000	1955
1956	---	1 090 LE MAI 20	149 LE JUN 24	16 700 000	1956
1957	---	1 560 LE AVR 30	100 LE AOU 11	17 300 000	1957
1958	---	1 350 LE AVR 25	64.6 LE AOU 03	18 000 000	1958
1959	---	1 210 LE MAI 09	184 LE SEP 06	17 000 000	1959
1960	---	2 940 LE MAI 11	168 LE JAN 01	19 200 000	1960
1961	---	841 LE AVR 25	135 LE JUL 02	14 600 000	1961
1962	---	1 390 LE MAI 04	101 LE SEP 02	14 600 000	1962
1963	---	1 310 LE MAI 01	162 LE JAN 06	13 900 000	1963
1964	---	1 410 LE AVR 29	219 LE DEC 25	16 900 000	1964
1965	---	1 090 LE MAI 20	213 LE SEP 05	15 700 000	1965
1966	---	1 680 LE MAI 21	174 LE JAN 01	19 100 000	1966
1967	---	2 260 LE OCT 20	259 LE AVR 23	19 300 000	1967
1968	---	1 470 LE AVR 27	135 LE AOU 25	15 200 000	1968
1969	---	1 730 LE MAI 12	183 LE JUN 29	16 900 000	1969
1970	---	2 700 LE MAI 03	216 LE OCT 04	19 300 000	1970
1971	---	1 500 LE MAI 14	214 LE DEC 25	16 600 000	1971
1972	---	2 010 LE MAI 17	222 LE JAN 01	17 200 000	1972
1973	---	1 910 LE AVR 30	243 LE JUN 23	17 000 000	1973
1974	---	3 600 LE MAI 17 *	292 LE JAN 01	23 800 000	1974
1975	---	1 440 LE MAI 06	225 LE SEP 01	16 200 000	1975
1976	---	1 840 LE AVR 25	320 LE JUN 24	18 900 000	1976
1977	---	2 070 LE AVR 26	294 LE NOV 05	15 800 000	1977
1978	---	1 690 LE MAI 12	279 LE NOV 18	15 300 000	1978
1979	---	2 240 LE MAI 01	295 LE OCT 06	17 200 000	1979
1980	---	1 100 LE AVR 17	232 LE JUL 26	15 000 000	1980
1981	---	2 460 LE MAI 17	257 LE OCT 18	18 600 000	1981
1982	---	1 750 LE MAI 10	220 LE JUL 24	14 300 000	1982
1983	---	2 450 LE MAI 09	271 LE NOV 04	17 100 000	1983
1984	---	1 740 LE AVR 30	312 LE OCT 01	16 000 000	1984
1985	---	1 890 LE JUL 28	228 LE MAI 28	16 100 000	1985
1986	---	1 450 LE AVR 22	302 LE JUL 01	17 500 000	1986
1987	---	1 340 LE AVR 02	299 LE AVR 22	15 300 000	1987
1988	---	1 300 LE NOV 08	211 LE JUN 24	16 900 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				17 100 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN - STATION NO. 02NG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1918	---	---	---	---	---	---	---	408	644	628	288	523	---	1918
1919	466	370	411	1 160	2 650	880	650	461	503	586	535	400	759	1919
1920	435	392	470	1 080	1 800	898	893	477	454	---	508	354	---	1920
1921	323	316	466	1 860	1 580	606	539	423	433	1 000	654	480	726	1921
1922	456	463	489	1 550	1 240	787	601	517	601	626	535	432	692	1922
1923	445	463	436	540	2 550	575	386	417	511	439	468	507	647	1923
1924	415	410	434	588	3 280	987	745	534	947	986	766	583	893	1924
1925	445	539	588	1 260	1 790	928	613	523	483	511	552	581	735	1925
1926	456	483	477	478	2 100	1 130	738	484	462	498	856	571	729	1926
1927	454	477	549	921	996	737	1 040	574	459	576	1 110	563	705	1927
1928	495	513	525	865	3 340	1 580	935	594	651	779	680	542	961	1928
1929	498	525	508	728	2 380	1 270	958	652	573	609	602	531	823	1929
1930	542	516	526	806	2 060	1 350	1 110	892	710	549	582	483	846	1930
1931	472	506	524	962	998	675	484	532	516	495	553	466	598	1931
1932	513	445	431	869	1 170	573	625	718	838	1 160	673	511	712	1932
1933	530	587	634	1 380	1 780	696	562	615	506	454	420	411	715	1933
1934	418	410	---	733	1 670	708	599	394	411	416	444	503	---	1934
1935	464	466	515	683	988	710	559	485	436	486	528	473	567	1935
1936	467	484	740	707	2 470	1 170	565	526	516	839	751	585	820	1936
1937	633	671	692	863	1 380	614	468	439	449	526	719	608	672	1937
1938	616	611	617	1 210	1 370	655	526	813	771	701	655	601	762	1938
1939	635	651	623	625	1 480	807	938	1 010	659	867	766	638	810	1939
1940	664	682	649	566	1 910	950	660	474	437	417	428	439	691	1940
1941	494	523	505	1 170	613	394	581	462	645	772	1 090	651	657	1941
1942	637	626	628	921	1 370	639	571	590	579	496	560	592	685	1942
1943	641	625	618	669	1 350	1 120	635	612	536	544	630	615	717	1943
1944	629	633	602	601	967	532	554	546	563	432	806	570	619	1944
1945	643	521	546	1 520	973	693	498	426	426	500	523	506	648	1945
1946	579	594	636	789	1 120	662	509	500	496	543	551	547	628	1946
1947	612	610	619	833	1 710	2 390	735	649	629	665	608	576	886	1947
1948	543	581	515	646	935	528	543	502	496	498	444	452	557	1948
1949	448	460	449	894	969	701	568	506	436	443	497	469	570	1949
1950	464	471	465	797	956	982	696	567	541	552	612	645	646	1950
1951	588	566	502	1 410	1 200	562	533	529	501	553	636	617	683	1951
1952	624	568	540	905	1 480	1 050	676	754	658	622	561	638	757	1952
1953	705	702	782	1 670	965	568	500	503	495	487	465	398	685	1953
1954	471	434	467	1 080	1 360	1 180	685	505	605	814	858	759	769	1954
1955	710	691	645	1 170	1 370	653	603	561	631	595	636	593	738	1955
1956	578	595	598	700	---	788	587	626	719	624	617	584	---	1956
1957	655	633	594	799	761	622	899	602	612	608	923	773	707	1957
1958	758	758	737	1 120	909	786	704	660	752	830	639	616	772	1958
1959	637	641	610	803	976	676	638	738	708	686	815	705	720	1959
1960	687	708	725	1 010	1 910	693	648	750	626	541	522	514	779	1960
1961	523	476	551	739	860	536	533	583	652	570	534	574	595	1961
1962	551	549	658	737	1 160	684	569	559	529	483	522	427	620	1962
1963	439	441	463	676	953	560	451	501	612	590	805	---	---	1963
1964	606	641	554	878	1 060	754	644	499	560	624	611	620	671	1964
1965	631	628	590	664	858	689	---	633	585	819	640	593	---	1965
1966	---	619	606	878	1 100	753	599	824	624	---	---	---	---	1966
MOYEN	547	547	564	927	1 470	823	646	574	575	618	629	549	714	MOYEN

LOCATION - LAT 46 32 08 N BASSIN VERSANT, 42 200 km²
LONG 072 45 57 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN - STATION NO. 02NG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1918	---	---	---	---	1918
1919	---	3 340 LE MAI 20	212 LE JUN 29	23 900 000	1919
1920	---	2 050 LE MAI 11	173 LE DEC 05	---	1920
1921	---	3 540 LE MAI 04	238 LE FEV 27	22 900 000	1921
1922	---	2 600 LE AVR 20	317 LE DEC 09	21 800 000	1922
1923	---	3 140 LE MAI 20	280 LE JUL 16	20 400 000	1923
1924	---	4 930 LE MAI 21 *	360 LE NOV 19	28 200 000	1924
1925	---	2 590 LE MAI 08	354 LE NOV 30	23 200 000	1925
1926	---	3 230 LE MAI 23	379 LE OCT 11	23 000 000	1926
1927	---	1 980 LE AVR 24	394 LE SEP 25	22 200 000	1927
1928	---	4 530 LE MAI 11	411 LE DEC 10	30 400 000	1928
1929	---	3 230 LE MAI 19	436 LE NOV 24	25 900 000	1929
1930	---	3 230 LE MAI 09	294 LE DEC 04	26 700 000	1930
1931	---	1 930 LE AVR 26	345 LE AOU 24	18 900 000	1931
1932	---	2 240 LE OCT 09	280 LE JUN 19	22 500 000	1932
1933	---	2 610 LE MAI 07	314 LE NOV 17	22 500 000	1933
1934	---	3 310 LE MAI 06	41.3 LE MAR 19	---	1934
1935	---	1 900 LE MAI 02	303 LE SEP 02	17 900 000	1935
1936	---	3 710 LE MAI 12	388 LE MAR 15	25 900 000	1936
1937	---	2 360 LE MAI 06	232 LE SEP 06	21 200 000	1937
1938	---	2 970 LE MAI 01	365 LE JUL 03	24 000 000	1938
1939	---	3 370 LE MAI 12	360 LE JAN 02	25 600 000	1939
1940	---	2 420 LE MAI 21	270 LE OCT 28	21 900 000	1940
1941	---	2 580 LE AVR 23	227 LE JUN 02	20 700 000	1941
1942	---	2 770 LE MAI 02	388 LE OCT 18	21 600 000	1942
1943	---	2 810 LE MAI 27	60.0 LE JAN 31	22 600 000	1943
1944	---	2 820 LE SEP 18	286 LE NOV 26	19 600 000	1944
1945	---	2 640 LE JAN 02	314 LE DEC 02	20 400 000	1945
1946	---	2 080 LE MAI 24	218 LE SEP 02	19 800 000	1946
1947	---	4 530 LE MAI 26	255 LE DEC 26	28 000 000	1947
1948	---	1 760 LE MAI 11	201 LE DEC 26	17 600 000	1948
1949	---	1 460 LE MAI 06	108 LE SEP 05	18 000 000	1949
1950	---	1 550 LE MAI 07	182 LE JAN 02	20 400 000	1950
1951	---	2 350R LE MAI 02	146 R LE SEP 03	21 600 000	1951
1952	---	2 070 LE MAI 01	309 LE SEP 01	23 900 000	1952
1953	---	2 440 LE AVR 04	189 LE SEP 07	21 600 000	1953
1954	---	2 370R LE JUN 08	104 LE OCT 04	24 300 000	1954
1955	---	2 390 LE AVR 30	---	23 300 000	1955
1956	---	2 720 LE SEP 03	292 LE JUN 25	---	1956
1957	---	1 830 LE MAI 01	180 LE SEP 02	22 300 000	1957
1958	---	2 090 LE AVR 26	374 LE DEC 08	24 400 000	1958
1959	---	1 500 LE MAI 10	317 LE DEC 27	22 700 000	1959
1960	---	3 450 LE MAI 12	292 LE JAN 03	24 600 000	1960
1961	---	1 940 LE DEC 10	69.7 LE AOU 31	18 800 000	1961
1962	---	2 820 LE SEP 02	6.03 LE FEV 27 *	19 600 000	1962
1963	---	2 530 LE JUN 16	128 LE AOU 11	---	1963
1964	---	2 700 LE JUL 26	258 LE AOU 09	21 200 000	1964
1965	---	2 760 LE AOU 22	---	---	1965
1966	---	2 170 LE MAI 22	---	---	1966
				22 500 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1934	---	---	342	252	720	326	340	227	281	307	270	277	---	1934
1935	303	323	378	285	445	327	227	227	256	323	348	308	312	1935
1936	314	332	332	327	1 010	524	273	310	310	418	377	368	409	1936
1937	370	429	434	342	563	287	243	266	299	370	429	332	363	1937
1938	399	428	402	482	536	323	287	454	431	400	389	409	412	1938
1939	434	453	434	352	544	326	398	428	327	462	423	410	416	1939
1940	445	450	426	277	717	449	322	215	258	302	283	297	370	1940
1941	342	348	369	401	298	197	295	263	390	441	510	352	350	1941
1942	411	401	388	355	541	277	286	360	418	371	338	422	381	1942
1943	448	450	444	413	746	397	324	339	290	336	288	390	406	1943
1944	441	446	428	341	313	250	239	298	243	230	232	238	308	1944
1945	387	374	324	472	355	330	288	270	203	214	235	323	314	1945
1946	393	411	372	304	432	288	305	285	316	318	267	276	330	1946
1947	379	415	418	339	987	1 220	387	355	404	438	399	429	514	1947
1948	434	476	410	219	403	261	291	313	325	383	330	307	346	1948
1949	320	342	334	294	467	387	302	327	268	249	328	282	325	1949
1950	285	318	326	220	385	395	341	338	368	411	376	298	339	1950
1951	374	399	342	390	497	269	257	289	283	299	270	273	328	1951
1952	336	375	372	295	594	450	407	408	380	357	319	374	389	1952
1953	462	461	426	733	440	345	298	323	315	339	323	264	393	1953
1954	323	314	300	352	582	471	365	278	302	398	422	433	379	1954
1955	464	485	464	357	487	297	339	354	343	386	394	447	401	1955
1956	443	484	492	321	324	374	331	395	345	366	389	417	390	1956
1957	504	479	427	406	369	281	421	310	287	324	436	429	389	1957
1958	511	512	477	407	379	313	370	380	398	395	359	413	409	1958
1959	440	456	472	357	392	294	269	334	338	374	359	446	377	1959
1960	481	479	492	383	817	415	412	600	457	369	326	362	467	1960
1961	393	376	389	316	307	220	229	263	300	376	386	382	328	1961
1962	432	450	397	258	553	368	324	282	238	265	237	265	339	1962
1963	289	324	332	213	409	288	214	225	333	357	336	307	302	1963
1964	407	466	379	322	504	356	297	332	424	495	471	447	408	1964
1965	416	478	456	347	352	368	356	344	302	359	289	364	369	1965
1966	431	445	396	258	539	353	404	579	427	392	550	569	446	1966
1967	513	504	554	395	379	435	394	414	391	593	438	418	452	1967
1968	478	467	398	366	334	312	302	302	282	306	346	470	363	1968
1969	480	474	485	313	528	285	281	285	375	392	327	390	384	1969
1970	468	467	472	373	555	445	639	451	406	366	381	440	456	1970
1971	489	505	471	315	498	313	348	392	371	337	400	418	404	1971
1972	420	411	355	280	464	294	320	302	390	439	311	335	360	1972
1973	369	384	360	255	598	247	255	418	291	380	324	420	361	1973
1974	511	523	532	417	1 280	1 020	425	414	351	372	438	551	570	1974
1975	576	532	430	295	447	335	277	306	270	252	284	347	362	1975
1976	471	539	529	525	707	297	240	293	350	321	342	422	419	1976
1977	430	448	374	405	524	271	265	320	298	264	270	355	352	1977
1978	413	427	412	283	475	275	298	342	342	337	353	373	361	1978
1979	407	428	381	369	594	347	317	358	326	365	310	415	385	1979
1980	447	497	453	260	279	288	309	324	346	336	339	396	356	1980
1981	437	428	387	373	981	630	272	302	355	317	303	315	425	1981
1982	356	458	469	359	417	237	213	283	250	248	292	296	322	1982
1983	290	259	290	223	920	544	261	304	352	285	285	357	365	1983
1984	338	326	319	386	440	322	332	322	288	328	334	333	339	1984
1985	363	347	342	257	486	234	470	567	371	361	336	349	375	1985
1986	431	465	381	441	444	245	312	284	324	367	358R	409R	371R	1986
1987	476	484	419	294	316	298	336	353	398	338	356	403	372	1987
1988	467	456	417	373	418	353	375	364	347	458	527	474	419	1988
1989	481	480	---	---	---	---	---	---	---	473	493	481	---	1989
1990	445	377	343	313	366	256	286	297	299	---	---	---	---	1990
MOYEN	417	430	406	344	526	363	321	339	333	358	354R	376R	381R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 47 47 N BASSIN VERSANT, 22 600 km²
LONG 072 58 06 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC - STATION NO. 02NC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1934	---	2 320 LE MAI 05 *	---	---	1934
1935	---	745 LE MAI 02	42.8 LE AVR 28	9 850 000	1935
1936	---	1 680 LE MAI 12	95.1 LE MAI 03	12 900 000	1936
1937	---	966 LE MAI 05	53.0 LE AVR 25	11 500 000	1937
1938	---	1 340 LE AVR 29	87.8 LE AVR 17	13 000 000	1938
1939	---	1 410 LE MAI 11	0 LE MAI 07 *	13 100 000	1939
1940	---	1 130 LE MAI 26	10.2 LE MAI 05	11 700 000	1940
1941	---	866 LE AVR 23	17.6 LE MAI 11	11 000 000	1941
1942	---	1 170 LE MAI 01	95.7 LE MAI 31	12 000 000	1942
1943	---	1 570 LE MAI 28	39.4 LE JUN 20	12 800 000	1943
1944	---	552 LE MAI 12	2.83 LE MAI 14	9 740 000	1944
1945	---	685 LE AVR 30	5.38 LE AVR 08	9 900 000	1945
1946	---	994 LE MAI 24	0 LE MAI 05	10 400 000	1946
1947	---	2 080 LE MAI 29	0 LE DEC 07	16 200 000	1947
1948	---	858 LE MAI 10	0 LE AVR 18	10 900 000	1948
1949	---	648 LE MAI 09	0 LE JAN 01	10 200 000	1949
1950	---	1 080 LE NOV 11	0 LE JAN 01	10 700 000	1950
1951	---	886 LE MAI 03	3.96 LE AVR 08	10 400 000	1951
1952	---	960 LE MAI 15	0 LE DEC 25	12 300 000	1952
1953	---	943 LE AVR 12	0 LE DEC 26	12 400 000	1953
1954	---	1 160 LE MAI 06	0 LE SEP 05	11 900 000	1954
1955	---	895 LE MAI 05	0 LE AVR 24	12 700 000	1955
1956	---	620 LE MAR 27	3.11 LE SEP 09	12 300 000	1956
1957	---	881 LE AVR 30	0 LE AVR 21	12 300 000	1957
1958	---	702 LE OCT 12	14.7 LE AVR 20	12 900 000	1958
1959	---	631 LE MAI 09	0 LE AVR 26	11 900 000	1959
1960	---	1 800 LE MAI 11	9.06 LE AVR 24	14 800 000	1960
1961	---	513 LE MAI 25	27.8 LE JUN 24	10 300 000	1961
1962	---	906 LE MAI 20	0 LE AVR 29	10 700 000	1962
1963	---	583 LE MAI 02	0 LE AVR 27	9 530 000	1963
1964	---	852 LE MAI 02	0 LE AVR 19	12 900 000	1964
1965	---	691 LE MAI 20	15.3 LE MAI 02	11 600 000	1965
1966	---	1 160 LE MAI 20	51.3 LE AVR 22	14 100 000	1966
1967	---	1 420 LE OCT 20	89.2 LE AVR 23	14 300 000	1967
1968	---	850 LE AVR 27	42.8 LE AVR 14	11 500 000	1968
1969	---	943 LE MAI 22	0 LE MAI 03	12 100 000	1969
1970	---	1 840 LE JUL 22	96.3 LE OCT 04	14 400 000	1970
1971	---	657 LE MAI 17	90.3 LE AVR 23	12 800 000	1971
1972	---	1 030 LE MAI 19	42.8 LE MAI 07	11 400 000	1972
1973	---	1 070 LE MAI 05	0 LE AVR 20	11 400 000	1973
1974	---	2 160 LE MAI 17	131 LE AOU 04	18 000 000	1974
1975	---	614 LE JAN 21	123 LE NOV 12	11 400 000	1975
1976	---	1 100 LE MAI 22	163 LE AVR 19	13 300 000	1976
1977	---	963 LE MAI 08	163 LE AVR 10	11 100 000	1977
1978	---	971 LE MAI 18	96.8 LE AVR 30	11 400 000	1978
1979	---	1 170 LE MAI 02	79.0 LE AVR 17	12 100 000	1979
1980	---	548 LE SEP 23	83.0 LE AVR 15	11 300 000	1980
1981	---	1 710 LE MAI 17	150 LE AVR 27	13 400 000	1981
1982	---	881 LE MAI 11	82.0 LE JUL 18	10 200 000	1982
1983	---	1 250 LE MAI 09	133 LE AVR 24	11 500 000	1983
1984	---	934 LE MAI 01	172 LE AVR 15	10 700 000	1984
1985	---	1 510 LE JUL 28	71.0 LE AVR 25	11 800 000	1985
1986	---	730 LE MAI 02	149 LE SEP 13	11 700 000	1986
1987	---	707 LE AVR 02	108 LE AVR 19	11 700 000	1987
1988	---	744 LE NOV 08	210 LE JUN 20	13 300 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		12 000 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE - STATION NO. 02NC003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	371	354	---	1950
1951	412	432	362	573	620	332	323	335	333	385	363	343	401	1951
1952	372	407	401	396	835	588	493	519	444	410	371	449	474	1952
1953	506	497	477	945	595	388	338	345	352	375	361	301	456	1953
1954	349	340	330	490	759	590	415	312	346	471	497	481	449	1954
1955	500	512	494	497	682	357	422	394	398	446	478	486	472	1955
1956	476	513	520	398	474	493	396	475	438	435	439	454	459	1956
1957	533	504	454	522	477	362	539	364	368	379	530	493	460	1957
1958	551	538	508	545	495	408	465	444	496	501	403	443	483	1958
1959	468	475	493	436	545	399	355	409	389	429	434	491	444	1959
1960	512	509	520	473	1 120	478	493	643	500	412	375	394	537	1960
1961	415	391	406	392	451	282	289	315	393	409	424	409	381	1961
1962	452	467	413	345	751	457	367	305	262	293	255	284	388	1962
1963	302	334	348	309	554	332	264	274	378	385	420	350	354	1963
1964	427	483	401	453	684	439	342	370	452	524	501	485	463	1964
1965	442	496	475	409	485	425	405	398	357	459	340	397	424	1965
1966	455	468	424	377	718	447	449	662	485	479	672	665	526	1966
1967	559	541	597	465	562	531	440	459	419	757	529	467	528	1967
1968	517	500	427	560	415	349	348	364	319	348	388	506	420	1968
1969	514	509	520	390	793	364	331	344	441	460	404	440	459	1969
1970	505	502	508	465	807	571	783	504	485	427	435	477	540	1970
1971	516	533	496	401	718	363	382	418	409	383	444	447	459	1971
1972	449	436	374	320	713	404	380	356	476	541	363	367	432	1972
1973	396	415	398	430	809	311	322	539	335	419	360	454	433	1973
1974	538	537	555	506	1 690	1 170	453	446	402	452	509	605	656	1974
1975	626	574	482	378	628	438	332	367	332	305	329	391	431	1975
1976	518	591	575	787	988	352	292	344	383	359	358	445	499	1976
1977	469	482	415	632	651	341	312	378	352	322	314	399	422	1977
1978	459	467	451	363	729	357	367	396	390	394	389	409	431	1978
1979	448	468	429	593	832	464	381	402	393	462	391	498	480	1979
1980	526	570	523	421	384	344	376	376	407	429	382	435	431	1980
1981	472	480	450	549	1 180	760	320	338	381	351	341	347	498	1981
1982	384	490	507	455	626	295	252	316	289	295	358	360	385	1982
1983	332	290	331	347	1 260	680	294	313	387	329	328	399	443	1983
1984	374	357	353	553	643	402	386	359	326	355	373	381	405	1984
1985	395	379	375	330	679	314	568	653	343	384	358	310	425	1985
1986	415	462	389	582	604	298	382	350	389	455	407R	443R	431R	1986
1987	505	519	446	410	356	347	358	376	415	343	355	347	397	1987
1988	421	415	352	398	487	262	227	334	295	459	530	407	382	1988
1989	407	417	---	---	---	---	---	---	---	407	486	448	---	1989
1990	435	372	343	419	496	302	321	328	321	---	---	---	---	1990
MOYEN	459	467	444	470	700	431	384	401	387	416	409R	427R	452R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 45 14 N BASSIN VERSANT, 25 700 km²
LONG 072 52 45 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE - STATION NO. 02NC003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	1 200 LE MAI 02	53.5 LE DEC 02	12 600 000	1951
1952	---	1 380 LE MAI 15	15.9 LE AVR 27	15 000 000	1952
1953	---	1 240 LE AVR 12	3.11 LE DEC 25	14 400 000	1953
1954	---	1 430 LE MAI 06	0 LE SEP 05 *	14 200 000	1954
1955	---	1 290 LE MAI 05	19.8 LE AVR 17	14 900 000	1955
1956	---	801 LE MAI 19	27.2 LE AVR 29	14 500 000	1956
1957	---	1 220 LE AVR 30	0 LE SEP 01	14 500 000	1957
1958	---	1 060 LE OCT 11	19.8 LE JUN 08	15 200 000	1958
1959	---	872 LE MAI 09	68.5 LE SEP 06	14 000 000	1959
1960	---	2 510 LE MAI 11	122 LE JAN 01	17 000 000	1960
1961	---	614 LE AVR 27	60.3 LE JUN 24	12 000 000	1961
1962	---	1 080 LE MAI 21	56.9 LE SEP 02	12 200 000	1962
1963	---	889 LE MAI 01	99.7 LE SEP 01	11 200 000	1963
1964	---	1 190 LE MAI 11	129 LE AVR 19	14 700 000	1964
1965	---	892 LE MAI 20	145 LE MAI 02	13 400 000	1965
1966	---	1 510 LE MAI 21	150 LE JAN 01	16 600 000	1966
1967	---	1 920 LE OCT 20	128 LE AVR 23	16 600 000	1967
1968	---	1 210 LE AVR 27	119 LE JUL 28	13 300 000	1968
1969	---	1 340 LE MAI 22	155 LE JUN 29	14 500 000	1969
1970	---	2 440 LE JUL 22	146 LE OCT 04	17 000 000	1970
1971	---	1 010 LE MAI 14	168 LE AOU 08	14 500 000	1971
1972	---	1 430 LE MAI 18	160 LE AOU 06	13 700 000	1972
1973	---	1 540 LE MAI 05	129 LE JUN 23	13 700 000	1973
1974	---	3 060 LE MAI 16 *	153 LE AOU 04	20 700 000	1974
1975	---	909 LE MAI 04	149 LE OCT 18	13 600 000	1975
1976	---	1 450 LE MAI 22	214 LE JUL 01	15 800 000	1976
1977	---	1 470 LE AVR 28	210 LE AVR 10	13 300 000	1977
1978	---	1 300 LE MAI 18	223 LE JUN 17	13 600 000	1978
1979	---	1 740 LE MAI 02	168 LE AVR 15	15 100 000	1979
1980	---	782 LE AVR 17	---	13 600 000	1980
1981	---	2 100 LE MAI 17	218 LE OCT 18	15 700 000	1981
1982	---	1 310 LE MAI 11	164 LE JUL 20	12 100 000	1982
1983	---	1 630 LE MAI 06	212 LE NOV 04	14 000 000	1983
1984	---	1 330 LE MAI 01	250 LE JUL 01	12 800 000	1984
1985	---	1 860 LE JUL 28	140 LE AVR 25	13 400 000	1985
1986	---	1 250 LE MAI 02	207 LE JAN 01	13 600 000	1986
1987	---	1 020 LE AVR 02	167 LE AVR 22	12 500 000	1987
1988	---	839 LE NOV 08	151 LE SEP 07	12 100 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		14 300 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN - STATION NO. 02NA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1963	149	225	150	96.5	20.4	69.7	17.9	57.8	202	242	74.9	90.4	115	1963
1964	238	334	165	153	21.7	57.7	110	112	258	322	347	322	203	1964
1965	255	344	276	188	22.0	195	193	145	60.5	19.7	25.7	181	158	1965
1966	272	301	144	61.1	45.6	51.9	247	276	240	134	252	263	190	1966
1967	336	341	297	243	15.0	112	226	301	319	27.0	69.9	225	208	1967
1968	331	315	184	21.1	109	213	172	147	115	70.0	209	346	186	1968
1969	335	363	300	150	15.0	22.8	113	56.2	130	170	98.4	199	162	1969
1970	327	314	269	231	15.3	88.4	80.3	249	134	131	200	308	195	1970
1971	374	421	257	145	15.0	122	188	296	186	168	241	319	227	1971
MOYEN	291	329	227	143	31.0	104	150	182	183	143	169	250	183	MOYEN

LOCATION - LAT 48 21 15 N BASSIN VERSANT, 9 450 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 074 06 05 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN - STATION NO. 02NA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1963	---	323 LE FEV 22	14.6 LE AVR 18	3 640 000	1963
1964	---	467 LE DEC 08	17.5 LE MAI 18	6 410 000	1964
1965	---	433 LE AVR 12	16.9 LE NOV 19	4 970 000	1965
1966	---	663 LE DEC 10 *	14.2 LE AVR 03	6 000 000	1966
1967	---	450 LE MAR 23	15.0 LE AVR 29	6 570 000	1967
1968	---	436 LE JAN 03	11.9 LE OCT 12	5 880 000	1968
1969	---	493 LE MAR 31	0 LE MAR 26 *	5 100 000	1969
1970	---	388 LE AVR 08	15.0 LE JUL 21	6 150 000	1970
1971	---	433 LE JAN 30	15.0 LE AVR 20	7 150 000	1971
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 760 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN - STATION NO. 02NG004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	657	2 130	1 270	958	673	603	633	612	508	---	1929
1930	526	494	504	740	1 840	1 280	1 090	912	712	573	587	524	818	1930
1931	477	501	533	911	958	658	504	546	538	508	566	504	600	1931
1932	517	458	441	712	1 080	595	632	723	835	1 110	672	484	689	1932
1933	514	599	634	1 250	1 650	706	593	646	554	498	465	449	714	1933
1934	438	427	418	676	1 590	713	589	408	428	431	454	554	595	1934
1935	503	483	550	666	969	718	567	503	460	511	538	497	581	1935
1936	462	484	706	697	2 360	1 190	584	557	549	847	759	569	816	1936
1937	614	648	668	736	1 320	613	469	446	463	529	686	---	---	1937
1938	---	---	---	1 130	1 350	669	537	793	769	721	681	---	---	1938
1939	---	---	---	---	1 420	814	928	994	668	917	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 760	977	686	485	432	428	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	621	400	610	464	697	823	1 130	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1 360	632	571	592	592	502	549	---	---	1942
1943	---	---	---	---	2 050	1 100	628	604	550	559	634	---	---	1943
1944	---	---	---	---	904	458	474	553	486	464	429	---	---	1944
1945	---	---	---	1 400	926	678	523	442	439	496	---	---	---	1945
1946	---	---	---	717	1 070	661	525	519	504	545	540	---	---	1946
1947	---	---	---	---	2 570	2 290	765	685	665	694	643	---	---	1947
1948	---	---	---	---	945	573	568	542	527	514	467	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1 010	738	606	527	447	469	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	953	1 000	706	591	563	585	620	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1 210	584	543	540	526	564	695	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1 500	1 100	716	778	693	652	591	---	---	1952
1953	---	---	---	---	992	581	528	500	518	530	496	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1 350	1 170	674	536	619	881	877	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1 370	672	631	612	625	612	651	---	---	1955
1956	---	---	---	---	915	788	575	647	645	651	638	---	---	1956
1957	---	---	---	---	786	604	876	601	605	609	890	---	---	1957
1958	---	---	---	---	899	767	721	659	767	833	653	---	---	1958
1959	---	---	---	---	976	679	635	734	699	677	808	---	---	1959
1960	---	---	---	---	1 920	723	669	788	---	---	520	---	---	1960
1961	---	---	---	---	859	540	551	627	679	616	572	---	---	1961
MOYEN	506	512	557	858	1 320	816	643	613	589	624	635	511	688	MOYEN

LOCATION - LAT 46 53 37 N BASSIN VERSANT, 40 400 km²
LONG 072 55 48 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN - STATION NO. 02NG004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	2 810 LE MAI 18	---	---	1929
1930	---	2 890 LE MAI 09	433 LE NOV 05	25 800 000	1930
1931	---	1 760 LE AVR 25	377 LE AOU 15	18 900 000	1931
1932	---	2 130 LE OCT 09	354 LE JUN 18	21 800 000	1932
1933	---	2 230 LE MAI 05	351 LE NOV 11	22 500 000	1933
1934	---	3 110 LE MAI 06	314 LE JUL 30	18 800 000	1934
1935	---	1 860 LE MAI 02	351 LE AOU 25	18 300 000	1935
1936	---	3 600 LE MAI 13	433 LE SEP 07	25 800 000	1936
1937	---	2 250 LE MAI 06	294 LE SEP 06 *	---	1937
1938	---	2 720 LE AVR 30	---	---	1938
1939	---	3 260 LE MAI 12	---	---	1939
1940	---	2 190 LE MAI 21	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	2 560 LE MAI 02	---	---	1942
1943	---	3 480 LE MAI 29	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	2 060 LE AVR 15	---	---	1945
1946	---	1 950 LE MAI 24	---	---	1946
1947	---	4 700 LE MAI 24 *	---	---	1947
1948	---	1 770 LE MAI 11	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	1 440 LE JUN 21	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	---	---	---	1958
1959	---	---	---	---	1959
1960	---	3 740 LE MAI 12	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		21 700 000	MOYEN

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON - STATION NO. 02NE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	504	663	425	414	433	563	406	---	1927
1928	391	445	459	482	1 690	1 020	662	452	571	600	530	449	647	1928
1929	422	425	445	398	1 270	810	569	487	471	436	421	437	550	1929
1930	444	455	443	424	1 120	882	684	686	519	441	471	424	584	1930
1931	420	440	426	590	622	429	347	287	404	386	436	342	427	1931
1932	395	278	270	465	742	306	485	452	597	762	471	355	466	1932
1933	387	511	471	808	1 110	522	364	512	462	421	397	312	523	1933
1934	357	354	339	326	988	460	364	256	311	329	326	337	396	1934
1935	317	319	411	367	628	468	317	289	319	393	414	337	382	1935
1936	340	343	411	412	1 470	768	353	310	377	512	475	413	516	1936
1937	428	455	442	456	780	417	298	294	326	417	512	---	---	1937
1938	---	---	---	652	874	377	341	583	495	453	449	456	---	1938
1939	---	---	---	---	803	442	487	584	388	556	532	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1 100	639	445	270	303	354	359	---	---	1940
1941	---	---	---	649	397	294	432	395	515	623	714	442	---	1941
1942	---	---	---	531	849	394	283	379	479	429	404	368	---	1942
1943	465	427	366	332	---	---	448	423	420	366	334	408	---	1943
1944	479	470	446	390	536	308	320	381	345	298	295	275	379	1944
1945	---	---	---	794	540	417	340	299	301	281	310	---	---	1945
1946	---	---	---	431	663	409	338	329	354	388	349	---	---	1946
1947	---	---	---	481	1 430	1 510	521	508	529	551	403	---	---	1947
1948	---	---	---	423	682	377	425	400	356	407	349	---	---	1948
1949	---	---	---	449	672	524	382	408	319	334	374	---	---	1949
1950	---	---	---	341	601	581	466	384	411	412	393	---	---	1950
1951	---	---	---	730	705	401	411	401	382	417	350	---	---	1951
1952	---	---	---	454	980	814	560	574	484	454	416	---	---	1952
1953	---	---	---	---	744	567	595	368	363	420	381	---	---	1953
1954	---	---	---	---	891	742	454	431	389	500	566	---	---	1954
1955	---	---	---	---	841	490	---	---	---	477	498	---	---	1955
1956	---	---	---	---	552	599	406	506	417	406	379	---	---	1956
1957	---	---	---	---	532	375	---	---	---	---	---	---	---	1957
MOYEN	404	410	411	495	856	562	440	416	415	442	429	384	487	MOYEN

LOCATION - LAT 47 36 45 N BASSIN VERSANT, 28 500 km²
LONG 072 54 51 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON - STATION NO. 02NE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	2 260 LE MAI 12	354 LE AVR 27	20 500 000	1928
1929	---	1 700 LE MAI 18	317 LE AVR 24	17 400 000	1929
1930	---	1 770 LE MAI 08	294 LE DEC 03	18 400 000	1930
1931	---	1 210 LE AVR 25	212 LE AOU 28	13 500 000	1931
1932	---	1 430 LE OCT 09	---	14 700 000	1932
1933	---	1 450 LE MAI 16	71.1 LE DEC 01 *	16 500 000	1933
1934	---	2 200 LE MAI 05	120 LE SEP 16	12 500 000	1934
1935	---	1 150 LE MAI 01	143 LE OCT 13	12 000 000	1935
1936	---	2 240 LE MAI 12	205 LE AVR 26	16 300 000	1936
1937	---	1 240 LE MAI 05	217 LE AVR 25	---	1937
1938	---	1 870 LE AVR 30	---	---	1938
1939	---	2 060 LE MAI 11	---	---	1939
1940	---	1 660 LE MAI 20	---	---	1940
1941	---	1 370 LE AVR 23	---	---	1941
1942	---	1 680 LE MAI 01	---	---	1942
1943	---	---	210 LE JUL 04	---	1943
1944	---	1 020 LE MAI 08	85.0E LE SEP 17	12 000 000	1944
1945	---	1 100 LE AVR 30	---	---	1945
1946	---	1 460 LE MAI 23	---	---	1946
1947	---	2 540 LE MAI 27 *	---	---	1947
1948	---	1 000 LE MAI 12	---	---	1948
1949	---	1 100 LE MAI 09	---	---	1949
1950	---	903 LE MAI 09	---	---	1950
1951	---	1 400 LE MAI 02	---	---	1951
1952	---	1 460 LE MAI 11	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	---	---	---	1956
1957	---	---	---	---	1957
				15 400 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN - STATION NO. 02NA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1913	---	---	---	---	363	239	174	116	108	124	189	179	---	1913
1914	121	81.2	63.1	61.5	161	211	133	70.7	56.2	39.2	44.9	65.1	92.3	1914
1915	64.6	57.9	49.1	82.3	296	231	173	93.1	72.4	112	121	102	122	1915
1916	84.9	82.1	72.3	117	430	379	193	91.7	53.8	67.1	84.9	93.8	146	1916
1917	91.8	71.3	57.6	61.6	138	165	239	221	195	116	62.8	99.2	127	1917
1918	126	138	137	48.4	3.96	5.49	15.1	45.6	61.9	93.7	31.1	85.0	65.6	1918
1919	133	163	200	34.8	2.05	9.25	230	59.9	150	136	111	107	111	1919
1920	184	237	229	5.69	0.105	116	153	63.0	156	137	108	131	126	1920
1921	123	91.4	55.1	23.4	70.6	204	180	108	141	89.0	64.4	105	105	1921
1922	168	225	280	117	74.6	161	180	264	267	276	278	307	217	1922
1923	310	310	300	182	5.66	87.3	140	167	59.0	161	141	118	164	1923
1924	176	260	283	58.3	5.66	5.66	32.7	35.1	35.8	37.7	75.4	111	92.6	1924
1925	180	275	299	19.3	9.07	38.8	20.7	64.5	232	137	110	170	129	1925
1926	285	359	312	248	7.37	6.75	35.4	147	210	224	93.0	138	171	1926
1927	255	351	352	130	13.9	15.6	33.2	59.1	260	150	56.2	138	150	1927
1928	242	327	352	118	24.4	255	209	168	232	186	243	306	221	1928
1929	334	355	362	174	31.3	47.2	44.4	120	232	135	176	320	193	1929
1930	337	363	334	92.1	44.0	40.1	16.6	250	186	229	235	249	197	1930
1931	316	360	358	92.7	43.0	15.3	42.3	78.7	148	155	144	146	157	1931
1932	174	108	197	76.6	43.0	29.1	27.4	16.7	19.0	94.0	174	176	94.6	1932
1933	207	372	350	256	17.9	94.7	204	379	341	291	312	240	254	1933
1934	313	305	269	78.9	8.04	46.5	56.4	49.6	142	167	148	95.9	139	1934
1935	228	244	177	118	14.3	59.5	23.4	118	157	120	131	181	130	1935
1936	205	256	74.0	18.4	15.4	46.2	36.4	94.2	157	131	107	204	112	1936
1937	145	316	266	132	26.4	88.3	114	115	154	140	115	125	144	1937
1938	302	342	157	34.7	36.4	86.8	135	164	180	157	170	270	169	1938
1939	356	366	234	232	14.0	53.1	101	108	112	154	157	302	181	1939
1940	358	389	227	147	20.1	34.5	45.5	40.1	160	175	136	215	162	1940
1941	256	304	198	111	23.5	38.5	37.8	218	77.4	110	80.9	139	132	1941
1942	222	288	132	147	17.4	51.3	131	224	292	202	60.9	320	173	1942
1943	379	386	277	253	13.3	12.6	73.6	88.4	121	247	79.8	322	187	1943
1944	340	357	206	223	14.6	84.4	85.6	69.1	33.2	14.3	21.6	136	131	1944
1945	302	314	76.1	11.3	20.6	123	123	73.5	13.1	10.9	19.[illegible]	177	104	1945
1946	250	339	125	32.5	11.9	54.3	108	55.7	173	64.4	34.3	80.3	109	1946
1947	291	319	247	85.2	83.3	413	114	142	138	198	246	349	218	1947
1948	379	436	222	38.9	18.8	80.6	80.3	56.8	208	326	241	214	191	1948
1949	240	274	111	14.7	21.0	32.6	17.9	160	120	46.3	222	165	118	1949
1950	182	219	108	45.9	19.3	20.7	121	102	238	238	163	131	132	1950
1951	270	314	128	20.0	31.0	84.8	134	83.0	99.9	33.7	27.4	54.7	106	1951
1952	188	252	142	101	28.7	34.4	73.0	29.2	146	201	142	101	119	1952
1953	314	295	160	125	42.1	181	174	171	184	130	304	174	187	1953
1954	295	239	86.2	98.1	24.9	61.4	120	95.0	169	80.9	147	274	140	1954
1955	360	364	269	66.3	18.2	85.5	149	152	157	181	163	321	190	1955
1956	337	392	326	100	11.3	39.2	111	82.1	18.0	54.2	200	283	163	1956
1957	380	364	169	244	23.8	43.4	38.0	105	47.2	109	116	212	153	1957
1958	344	342	225	157	82.0	34.6	105	204	64.1	54.5	189	229	169	1958
1959	348	362	290	194	27.7	70.3	62.5	67.3	91.3	172	91.6	270	170	1959
1960	339	323	301	182	19.4	201	193	380	344	253	107	232	239	1960
1961	295	280	175	144	10.6	45.0	15.8	47.2	13.9	239	240	215	143	1961
1962	276	346	189	69.1	17.1	86.0	162	150	153	121	147	164	155	1962
1963	149	225	150	96.5	20.4	69.7	17.9	57.8	202	242	74.9	90.4	115	1963
1964	238	334	165	153	21.7	57.7	110	112	258	322	347	322	203	1964
1965	255	344	276	188	22.0	195	193	145	60.5	19.7	25.7	181	158	1965
1966	272	301	144	61.1	45.6	51.9	247	276	240	134	252	263	190	1966
1967	347	352	307	256	24.8	112	220	292	315	32.1	69.4	221	211	1967
1968	326	311	185	28.4	108	211	175	145	118	71.9	205	337	185	1968
1969	328	354	294	154	22.8	27.4	121	85.0	132	172	96.7	197	164	1969
1970	322	309	264	230	25.6	91.2	84.3	235	137	136	203	304	195	1970
1971	370	413	254	150	27.4	120	186	293	186	168	233	307	225	1971
1972	338	322	132	123	17.1	17.2	35.9	16.2	18.5	15.8	16.8	161	101	1972
1973	252	272	88.8	18.4	19.8	41.6	29.6	46.0	87.2	176	91.3	260	115	1973
1974	395	381	346	194	49.8	334	178	232	146	89.8	142	389	239	1974
1975	451	385	186	159	24.3	21.9	162	156	72.7	71.8	74.4	144	158	1975
1976	370	423	269	64.5	64.8	63.6	63.7	77.6	240	174	163	264	186	1976
1977	351	317	153	25.5	22.1	98.2	120	118	130	93.6	126	216	147	1977
1978	250	299	173	184	28.1	77.4	157	241	277	115	206	239	186	1978
1979	295	334	179	21.2	23.6	21.8	201	286	128	44.9	64.9	161	146	1979
1980	335	430	290	84.9	49.1	237	197	175	207	23.4	65.6	274	197	1980
1981	330	295	15.0	12.6	355	306	77.1	254	313	235	134	205	211	1981
1982	231	344	302	218	9.24	27.6	115	216	27.7	76.8	20.4	10.1	132	1982
1983	73.0	142	36.9	21.7	2.13	121	171	250	268	161	169	222	136	1983
1984	244	231	108	69.9	4.06	6.97	176	193	223	251	157	154	151	1984
1985	244	234	113	138	6.06	2.83	151	335	290	238	139	167	171	1985
1986	325	415	218	35.9	18.1	28.3	65.8	107	90.0	123	143 R	266 R	152 R	1986
1987	321	451	234	79.5	221	109	178	309	335	255	134	204	235	1987
1988	380	414	210	44.4	35.6	148	101	31.4	24.4	21.2	18.7	186	134	1988
1989	326	341	---	---	---	---	---	---	---	208	134	214	---	1989
1990	---	278	95.1	8.02	14.9	38.8	95.6	142	216	---	---	---	---	1990
MOYEN	270	301	203	106	49.1	94.6	115	141	155	140	135 R	199 R	158 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 20 10 N BASSIN VERSANT, 9 480 km²
LONG 074 03 31 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN - STATION NO. 02NA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1913	---	411 LE MAI 15	---	---	1913
1914	---	217 LE JUN 10	36.8 LE OCT 09	2 910 000	1914
1915	---	326 LE MAI 14	41.3 LE AVR 06	3 830 000	1915
1916	---	498 LE MAI 25	45.3 LE SEP 16	4 620 000	1916
1917	---	256 LE JUL 14	3.96 LE NOV 15	4 010 000	1917
1918	---	173 LE MAR 10	2.83 LE NOV 13	2 070 000	1918
1919	---	385 LE JUL 13	0 LE MAI 10 *	3 510 000	1919
1920	---	278 LE MAR 05	0 LE MAR 31	4 000 000	1920
1921	---	282 LE JUN 11	9.51 LE OCT 27	3 300 000	1921
1922	---	371 LE OCT 08	29.2 LE AVR 11	6 830 000	1922
1923	---	317 LE FEV 17	5.66 LE AVR 22	5 180 000	1923
1924	---	297 LE FEV 23	5.66 LE AVR 07	2 930 000	1924
1925	---	345 LE MAR 12	3.88 LE JUL 18	4 060 000	1925
1926	---	374 LE FEV 07	5.66 LE MAI 07	5 390 000	1926
1927	---	411 LE FEV 24	12.9 LE AVR 20	4 730 000	1927
1928	---	371 LE MAR 11	8.98 LE MAI 11	7 000 000	1928
1929	---	362 LE FEV 16	14.4 LE MAI 22	6 100 000	1929
1930	---	371 LE FEV 19	14.4 LE MAI 07	6 220 000	1930
1931	---	371 LE FEV 18	11.9 LE JUN 28	4 960 000	1931
1932	---	259 LE MAR 23	13.0 LE JUL 16	2 990 000	1932
1933	---	473 LE NOV 27	17.0 LE MAI 11	8 030 000	1933
1934	---	354 LE JAN 06	5.38 LE MAI 15	4 390 000	1934
1935	---	289 LE JAN 06	9.34 LE MAI 13	4 100 000	1935
1936	---	262 LE FEV 02	9.34 LE MAI 30	3 530 000	1936
1937	---	399 LE AVR 01	21.0 LE AVR 20	4 530 000	1937
1938	---	385 LE DEC 03	15.9 LE MAI 13	5 320 000	1938
1939	---	391 LE JAN 04	13.3 LE MAI 02	5 720 000	1939
1940	---	402 LE FEV 11	9.91 LE AOU 04	5 110 000	1940
1941	---	317 LE JAN 31	15.6 LE AVR 24	4 170 000	1941
1942	---	399 LE SEP 15	4.25 LE SEP 30	5 470 000	1942
1943	---	396 LE DEC 09	2.55 LE AVR 25	5 890 000	1943
1944	---	405 LE AVR 13	5.10 LE AOU 09	4 150 000	1944
1945	---	368 LE JAN 10	1.42 LE MAR 20	3 290 000	1945
1946	---	360 LE FEV 27	2.55 LE MAR 22	3 450 000	1946
1947	---	552 LE JUN 03	5.10 LE MAI 03	6 870 000	1947
1948	---	445 LE FEV 11	12.5 LE AVR 10	6 040 000	1948
1949	---	379 LE JAN 26	13.9 LE DEC 25	3 710 000	1949
1950	---	402 LE NOV 09	6.51 LE AVR 11	4 160 000	1950
1951	---	362 LE FEV 02	1.98 LE OCT 31	3 330 000	1951
1952	---	405 LE OCT 11	14.7 LE MAI 03	3 780 000	1952
1953	---	462 LE NOV 18	23.8 LE AOU 19	5 890 000	1953
1954	---	368 LE JAN 13	12.5 LE NOV 06	4 430 000	1954
1955	---	399 LE JAN 15	12.5 LE AVR 15	5 990 000	1955
1956	---	413 LE MAR 03	4.25 LE AVR 24	5 140 000	1956
1957	---	504 LE AVR 09	1.70 LE MAI 18	4 830 000	1957
1958	---	464 LE MAR 11	19.0 LE AVR 18	5 320 000	1958
1959	---	422 LE JAN 07	19.8 LE SEP 14	5 350 000	1959
1960	---	725 LE AOU 04 *	2.83 LE MAI 24	7 570 000	1960
1961	---	436 LE AVR 02	7.73 LE AVR 27	4 500 000	1961
1962	---	399 LE MAR 04	13.2 LE JUL 29	4 900 000	1962
1963	---	323 LE FEV 22	14.6 LE AVR 18	3 640 000	1963
1964	---	467 LE DEC 08	17.5 LE MAI 18	6 410 000	1964
1965	---	433 LE AVR 12	16.9 LE NOV 19	4 970 000	1965
1966	---	663 LE DEC 10	14.2 LE AVR 03	6 000 000	1966
1967	---	462 LE MAR 23	17.6 LE NOV 07	6 670 000	1967
1968	---	428 LE JAN 04	18.0 LE AVR 05	5 850 000	1968
1969	---	484 LE MAR 31	19.0 LE AVR 15	5 190 000	1969
1970	---	379 LE AVR 08	23.2 LE MAI 24	6 140 000	1970
1971	---	428 LE FEV 02	15.0 A LE SEP 24	7 080 000	1971
1972	---	379 LE JAN 12	3.20 LE AOU 16	3 180 000	1972
1973	---	396 LE DEC 26	15.8 LE MAR 20	3 620 000	1973
1974	---	462 LE JAN 22	15.8 LE OCT 21	7 540 000	1974
1975	---	459 LE JAN 11	14.8 A LE OCT 11	4 980 000	1975
1976	---	445 LE FEV 12	24.6 LE OCT 14	5 870 000	1976
1977	---	507A LE DEC 16	17.1 LE OCT 22	4 630 000	1977
1978	---	348A LE FEV 17	22.6 A LE AVR 22	5 870 000	1978
1979	---	400 LE FEV 16	4.33 LE JUN 15	4 610 000	1979
1980	---	437 LE JAN 30	10.8 LE AVR 16	6 220 000	1980
1981	---	599 LE MAI 16	3.84 LE AVR 09	6 640 000	1981
1982	---	408 LE FEV 24	0 LE OCT 30	4 170 000	1982
1983	---	430 LE OCT 27	0 LE JAN 01	4 300 000	1983
1984	---	316 LE JUL 22	2.00 LE JUN 04	4 790 000	1984
1985	---	355 LE JUL 27	2.00 LE JUN 08	5 400 000	1985
1986	---	433 LE MAR 06	16.0 LE MAI 29	4 780 000	1986
1987	---	474 LE FEV 17	15.0 LE JUN 11	7 410 000	1987
1988	---	467 LE FEV 19	16.3 LE AOU 11	4 230 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				4 980 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR - STATION NO. 02NC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	---	---	---	---	---	409	303	345	377	309	298	370	---	1929
1930	372	396	394	223	510	391	310	442	352	342	330	343	367	1930
1931	391	411	403	265	252	173	206	176	274	280	292	275	282	1931
1932	323	201	237	202	333	164	247	203	271	408	342	293	269	1932
1933	338	453	418	459	483	274	300	474	430	374	381	297	390	1933
1934	326	309	277	206	588	324	230	194	269	333	309	236	300	1934
1935	304	295	240	306	293	220	138	189	242	309	309	277	260	1935
1936	295	328	184	123	806	393	215	248	289	310	268	306	314	1936
1937	225	397	328	258	463	289	227	200	276	308	329	241	294	1937
1938	393	414	255	362	370	232	238	374	393	342	338	354	338	1938
1939	419	426	288	319	468	276	345	356	257	308	290	---	---	1939
1940	---	---	---	201	442	298	224	131	239	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	246	208	243	---	308	347	412	---	---	1941
1942	---	---	---	---	371	214	---	---	---	---	---	---	---	1942
1954	---	---	---	---	---	---	---	---	---	291	403	---	---	1954
1955	---	---	---	---	286	224	292	327	290	353	259	383	---	1955
1956	406	453	374	182	242	243	279	341	233	298	326	459	320	1956
1957	539	521	283	432	218	229	300	271	196	283	344	419	335	1957
1958	583	588	380	377	267	223	310	384	298	299	335	391	368	1958
1959	456	441	375	323	306	250	203	271	302	341	291	479	336	1959
1960	585	461	394	332	515	381	358	573	455	377	226	218	407	1960
1961	394	358	220	262	234	181	154	232	197	369	283	312	266	1961
1962	381	410	251	173	389	275	295	258	217	210	208	214	273	1962
1963	227	270	176	179	258	244	165	181	287	345	231	288	237	1963
1964	---	---	---	326	322	258	266	296	405	474	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	284	303	329	296	257	232	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	344	259	400	527	401	313	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	296	315	367	392	417	406	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	389	387	374	405	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	---	427	481	332	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	456	441	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	344	423	363	---	---	---	---	1971
MOYEN	387	396	304	276	369	269	285	325	310	332	309	324	315	MOYEN

LOCATION - LAT 47 53 49 N BASSIN VERSANT, 17 800 km²   DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 073 46 34 W REGULARISE   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR - STATION NO. 02NC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1929	---	---	---	---	1929
1930	---	629E LE MAI 03	---	11 600 000	1930
1931	---	---	116 LE AOU 11	8 910 000	1931
1932	---	---	94.9 LE JUN 16	8 510 000	1932
1933	---	---	204 LE JUN 28	12 300 000	1933
1934	---	---	106 LE AOU 01	9 470 000	1934
1935	---	447 LE NOV 08	---	8 190 000	1935
1936	---	1 140 LE MAI 12 *	---	9 930 000	1936
1937	---	787 LE MAI 05	110 LE JUL 05	9 280 000	1937
1938	---	900 LE AVR 29	156 LE JUL 09	10 700 000	1938
1939	---	971 LE MAI 11	147 LE SEP 04	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	504 LE AOU 24	123 B LE AVR 16	10 100 000	1956
1957	---	600 LE AVR 29	87.2 LE MAI 21 *	10 600 000	1957
1958	---	646B LE JAN 16	146 LE MAI 14	11 600 000	1958
1959	---	481 LE OCT 26	114 LE JUL 16	10 600 000	1959
1960	---	991 LE MAI 11	144 B LE NOV 16	12 900 000	1960
1961	---	447 LE OCT 13	99.1 LE AOU 02	8 380 000	1961
1962	---	530 LE MAI 07	92.6 LE AOU 31	8 610 000	1962
1963	---	442 LE SEP 29	101 LE AOU 07	7 490 000	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
				9 950 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	7.00	1.13	---	---	---	---	---	---	1923
1924	---	3.09	2.58	---	---	5.37	13.1	5.18	13.9	---	---	5.27	---	1924
1925	0.590	9.23	9.51	---	24.0	---	5.33	2.31	3.83	---	---	---	---	1925
MOYEN	0.590	6.16	6.05	---	24.0	6.19	6.52	3.75	8.87	---	---	5.27	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 48 43 N BASSIN VERSANT, 642 km²
LONG 070 33 14 W REGULARISE

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	94.0 LE AVR 27 *	---	---	1925
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.35	---	1967
1968	---	---	---	---	---	---	---	0.438	1.25	2.03	2.63	3.00	---	1968
1969	2.02	2.14	---	---	---	---	2.16	1.93	8.00	4.43	15.9	5.52	---	1969
1970	---	---	---	---	---	---	---	3.60	12.0	13.3	9.99	2.43	---	1970
1971	1.96	0.982	1.58	19.9	37.4	2.29	3.09	20.8	12.3	7.65	4.26	4.14	9.76	1971
MOYEN	1.99	1.56	1.58	19.9	37.4	2.29	2.63	6.69	8.39	6.85	8.20	4.49	9.76	MOYEN

LOCATION - LAT 47 02 21 N BASSIN VERSANT, 487 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 070 24 22 W REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02PH007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	115 LE AOU 29 *	0.840B LE MAR 13 *	308 000	1971
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		308 000	MOYEN

SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT - STATION NO. 02XC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	161	177	---	---	---	---	1967
1968	40.7	45.1	26.3	50.4	386	266	162	212	191	182	123	74.2	147	1968
1969	56.6	106	77.7	55.1	470	564	162	140	87.6	97.0	137	227	182	1969
1970	102	72.6	44.6	51.0	319	277	221	101	73.4	207	113	81.9	139	1970
1971	53.6	35.4	25.4	70.5	600	210	115	112	213	90.1	132	67.4	145	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	178	---	---	---	1972
1973	21.4	14.9	13.9	14.4	633	380	217	124	81.5	101	77.5	77.4	148	1973
1974	45.9	21.6	17.0	18.8	218	536	136	75.3	64.0	120	87.7	77.4	118	1974
1975	29.0	14.3	13.8	16.4	437	300	69.5	95.3	224	122	169	82.0	131	1975
1976	40.0	37.8	24.4	68.6	494	124	64.6	171	233	148	108	70.4	132	1976
1977	73.8	41.5	29.8	42.2	533	693	90.0	107	182	240	179	85.5	192	1977
1978	52.0	28.6	23.2	23.1	678	685	143	101	115	250	81.2	40.7	186	1978
1979	47.7	65.3	181	195	580	116	104	182	176	150	71.9	45.6	160	1979
1980	42.8	30.6	25.2	45.2	592	518	264	157	113	183	211	66.2	188	1980
1981	48.0	95.3	79.9	---	---	---	147	117	90.3	208	143	181	---	1981
1982	35.0	21.9	19.9	23.7	432	350	290	128	105	71.4	146	57.0	141	1982
1983	34.3	44.8	28.9	307	379	203	114	170	128	132	164	57.6	147	1983
1984	33.8	28.2	37.9	105	765	296	166	100	67.5	61.2	55.7	40.0	147	1984
1985	22.6	18.2	16.5	22.6	375	733	211	108	167	183	71.8	40.6	164	1985
1986	40.6	53.0	23.4	132	350	133	92.9	70.8	79.9	53.9R	24.0R	16.8R	89.5R	1986
1987	13.9	12.4	11.8	141	358	125	59.2	47.3	45.8	140 R	93.5R	42.5R	91.4R	1987
1988	18.8	17.2	30.9	43.4	613	244	151	60.8	83.1	151	102	36.3	130	1988
1989	16.8	13.3	11.5	17.2	653	258	154	276	233	177	127	40.5	166	1989
1990	26.0	20.7	18.9	19.7	510	---	---	162	91.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	40.7	38.1	35.5	69.6	494	351	149	130	131	148 R	115 R	71.8R	147 R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 45 50 N BASSIN VERSANT, 6 630 km² R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 057 36 17 W DEBIT NATUREL

SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT - STATION NO. 02XC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	521E LE MAI 12	22.7B LE AVR 04	4 650 000	1968
1969	---	1 010E LE JUN 09	45.6B LE JAN 25	5 740 000	1969
1970	---	807 LE OCT 18	34.8B LE MAR 01	4 390 000	1970
1971	---	1 240 LE MAI 25	24.3B LE MAR 27	4 560 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 100E LE MAI 20	13.1B LE AVR 22	4 650 000	1973
1974	---	1 050E LE JUN 07	16.1B LE MAR 16	3 730 000	1974
1975	---	906E LE MAI 24	12.5B LE MAR 01	4 150 000	1975
1976	---	1 060 LE MAI 15	21.5B LE MAR 27	4 190 000	1976
1977	---	2 110 LE JUN 04	28.9B LE MAR 28	6 050 000	1977
1978	---	2 440 LE MAI 19 *	21.8B LE AVR 16	5 860 000	1978
1979	---	1 130 LE MAI 01	36.3B LE JAN 02	5 060 000	1979
1980	---	1 220 LE MAI 22	23.7B LE AVR 13	5 940 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	973 LE JUL 25	19.6B LE MAR 01	4 440 000	1982
1983	---	1 340 LE AVR 30	22.1B LE MAR 19	4 640 000	1983
1984	---	1 490 LE MAI 16	25.2B LE MAR 18	4 660 000	1984
1985	---	1 880 LE JUN 05	15.7B LE AVR 04	5 190 000	1985
1986	---	775 LE MAI 04	15.0RB LE DEC 31	2 820 000	1986
1987	---	781 LE MAI 09	11.7B LE MAR 17	2 880 000	1987
1988	---	1 250 LE MAI 15	16.5B LE FEV 22	4 110 000	1988
1989	---	1 670 LE MAI 11	11.1B LE MAR 25 *	5 240 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				4 650 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINT-VICTOR (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ031

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1964	---	---	---	---	---	---	---	---	3.61	5.75	12.0	7.38	---	1964
1965	2.94	3.83	3.90	23.8	10.2	3.28	0.527	6.54	12.5	21.0	11.3	5.84	8.80	1965
1966	10.9	6.60	20.7	44.4	13.0	7.32	7.80	4.81	12.1	13.9	12.0	11.4	13.7	1966
1967	2.56	1.91	2.16	53.0	18.8	5.17	1.74	3.06	4.80	10.2	8.27	22.6	11.4	1967
1968	4.15	4.94	30.8	40.4	9.24	1.68	2.28	3.57	7.07	4.53	8.38	8.24	10.4	1968
1969	4.68	3.53	4.56	78.6	36.9	8.53	7.49	6.81	9.38	4.42	26.0	13.7	17.0	1969
1970	4.12	4.99	3.38	68.0	17.8	8.60	2.65	0.947	14.0	11.9	9.90	5.40	12.6	1970
1971	2.59	2.67	5.59	63.3	23.7	2.08	2.15	30.0	14.7	8.45	5.62	7.75	14.1	1971
1972	5.58	2.75	9.79	49.0	65.7	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	4.69	3.90	10.1	52.6	24.4	5.24	3.52	8.25	9.77	10.0	11.7	10.3	12.6	MOYEN

LOCATION - LAT 46 12 06 N   BASSIN VERSANT, 663 km²
LONG 070 53 38 W   DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINT-VICTOR (RIVIERE) - STATION NO. 02PJ031

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	73.1 LE OCT 09	0.320 LE AOU 01 *	278 000	1965
1966	---	84.7 LE SEP 23	0.860 LE JUL 11	434 000	1966
1967	---	146 LE DEC 13	0.570 LE JUL 24	358 000	1967
1968	---	150 LE MAR 30	0.330 LE AOU 16	330 000	1968
1969	---	272 LE AVR 17 *	0.670 LE JUL 11	537 000	1969
1970	---	222 LE AVR 18	0.330 LE AOU 17	396 000	1970
1971	---	249 LE AOU 29	0.500 LE JUL 23	444 000	1971
1972	---	246 LE MAI 01	---	---	1972
				397 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) - STATION NO. 02PB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	21.5	20.7	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	56.9	47.1	17.4	9.32	7.07	19.9	40.6	---	---	1950
1951	---	---	---	---	78.5	21.4	22.0	25.8	19.0	17.2	33.0	31.8	---	1951
1952	8.61	5.40	5.16	32.0	82.5	37.8	15.6	13.9	10.0	18.7	12.6	31.0	22.9	1952
1953	18.5	16.3	27.0	64.7	42.8	13.8	9.88	8.01	11.9	10.8	16.5	15.5	21.3	1953
1954	6.95	13.2	14.6	59.9	73.1	37.1	20.9	15.3	31.2	35.6	27.4	11.4	28.9	1954
1955	6.35	5.58	8.78	49.2	72.4	20.1	15.8	13.8	17.3	12.1	16.5	7.87	20.5	1955
1956	5.27	4.54	4.10	13.5	44.7	27.7	26.3	25.7	17.7	12.1	13.6	6.26	16.8	1956
1957	8.49	5.28	6.21	52.1	42.7	28.6	40.9	14.0	20.1	21.2	26.2	24.9	24.3	1957
1958	12.6	5.28	8.17	46.8	49.3	51.5	25.8	14.3	12.3	23.5	15.3	7.53	22.7	1958
1959	5.79	4.46	4.19	34.9	61.4	25.5	20.9	27.4	19.6	31.0	41.5	12.3	24.2	1959
1960	6.00	9.17	5.06	47.1	70.7	19.6	22.6	13.0	10.1	16.0	25.6	11.7	21.4	1960
1961	5.18	3.94	5.53	21.3	---	---	---	---	---	14.9	11.5	8.60	---	1961
1962	8.29	4.14	5.13	36.1	50.8	24.7	30.1	28.7	32.4	14.8	18.7	8.66	22.0	1962
1963	5.68	4.54	4.17	25.4	65.9	19.0	18.9	17.4	23.6	21.3	31.6	11.3	20.8	1963
1964	6.07	4.80	5.26	38.3	56.7	39.3	36.2	32.7	12.3	9.52	14.3	24.7	23.4	1964
1965	12.1	7.41	6.73	17.5	55.0	21.2	19.5	23.0	26.7	37.7	16.7	7.35	21.0	1965
MOYEN	8.28	6.72	7.86	38.5	60.2	29.0	22.9	18.8	18.3	19.8	22.6	14.7	22.3	MOYEN

LOCATION - LAT 46 54 58 N BASSIN VERSANT, 764 km²
LONG 071 51 31 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) - STATION NO. 02PB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	120 LE NOV 15	---	---	1951
1952	---	200 LE MAI 13 *	---	723 000	1952
1953	---	125 LE AVR 23	7.65 LE AOU 19	672 000	1953
1954	---	172 LE MAI 10	---	911 000	1954
1955	---	167 LE MAI 05	---	648 000	1955
1956	---	84.4 LE MAI 16	3.91B LE MAR 14	532 000	1956
1957	---	193 LE AVR 29	---	766 000	1957
1958	---	141 LE JUN 02	---	718 000	1958
1959	---	143 LE OCT 25	3.91B LE MAR 15	762 000	1959
1960	---	140 LE MAI 07	---	677 000	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	113 LE AVR 29	---	693 000	1962
1963	---	129 LE MAI 01	3.31B LE MAR 18 *	656 000	1963
1964	---	200 E LE JUN 10	4.16B LE MAR 04	741 000	1964
1965	---	105 LE MAI 18	4.81B LE FEV 07	663 000	1965
MOYEN				705 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT - STATION NO. 02PB006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	11.5	48.7	15.1	16.1	18.1	21.7	30.7	13.3	6.20	---	1965
1966	4.73	4.37	6.78	23.6	63.9	27.4	11.6	21.9	12.6	20.7	52.0	22.1	22.7	1966
1967	7.52	5.31	4.10	10.7	51.2	36.1	25.1	17.5	10.8	34.4	19.2	9.07	19.4	1967
1968	4.90	4.12	7.14	65.6	19.8	9.04	7.77	6.29	5.45	9.84	6.64	5.08	12.6	1968
1969	4.21	4.19	3.27	15.7	84.0	20.4	11.1	20.6	13.9	12.2	25.7	11.8	19.0	1969
1970	4.94	6.56	4.36	16.4	58.4	27.1	16.8	15.8	17.2	26.0	17.1	6.97	18.2	1970
1971	4.12	3.83	3.55	8.72	78.9	12.8	17.5	29.8	24.8	21.6	9.86	6.42	18.7	1971
1972	5.25	3.79	4.02	6.31	86.3	34.8	25.1	26.6	14.8	33.7	14.7	10.3	22.3	1972
1973	8.32	10.4	11.5	53.3	72.2	18.6	20.1	15.0	15.3	23.0	11.5	16.7	23.1	1973
1974	8.60	5.77	5.25	23.7	92.0	50.9	22.5	17.7	17.7	23.6	20.1	17.9	25.6	1974
1975	6.76	4.78	7.88	13.3	65.4	24.6	11.0	6.44	13.4	13.8	16.4	12.4	16.4	1975
1976	6.75	6.42	8.56	53.3	74.2	21.8	28.4	35.0	12.3	17.4	9.97	6.48	23.5	1976
1977	4.30	3.66	7.69	41.7	51.9	18.0	15.2	16.4	16.2	20.3	14.1	7.25	18.1	1977
1978	15.3	6.46	4.07	11.1	63.3	20.6	9.20	8.06	7.91	15.2	9.58	6.68	14.9	1978
1979	5.65	3.58	21.0	51.6	37.4	14.0	8.31	12.7	30.1	19.7	20.4	12.8	19.8	1979
1980	8.07	4.40	4.62	39.2	25.5	16.8	12.5	10.8	15.9	26.4	14.6	8.24	15.6	1980
1981	4.40	30.6	11.3	60.9	44.2	29.2	12.4	12.4	7.05	15.4	11.9	5.37	20.3	1981
1982	3.96	3.57	3.96	23.2	55.7	16.8	8.59	7.70	14.2	12.2	25.5	17.8	16.2	1982
1983	12.1	10.4	9.66	27.3	82.8	26.2	11.0	7.92	9.82	12.3	13.3	9.56	19.4	1983
1984	5.21	5.26	5.87	50.0	48.5	21.2	17.4	15.5	10.8	8.77	19.1	10.8	18.2	1984
1985	6.22	3.75	3.99	32.4	69.8	24.8	20.1	7.85	9.25	17.2	12.1	7.96	18.0	1985
1986	9.18	8.13	5.89	54.3	51.8	23.4	22.9	13.2	19.3	19.9 R	13.0 R	6.55R	20.6 R	1986
1987	4.29	3.35	8.76	49.5	15.9	19.2	16.7	7.90	10.2	16.4 R	23.0 R	10.4 R	15.5 R	1987
1988	5.15	4.56	4.28	40.5	45.7	10.3	13.9	18.8	15.4	29.1	31.0	8.33	18.9	1988
1989	4.96	3.75	4.13	17.4	83.9	20.5	6.75	8.52	7.61	19.1	26.8	7.04	17.6	1989
1990	6.55	4.84	12.5	41.3	53.5	24.3	14.3	7.80	6.66	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.46	6.23	6.97	32.4	58.7	22.5	15.5	14.9	13.9	20.0 R	18.0 R	10.0 R	18.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 58 18 N BASSIN VERSANT, 642 km²
LONG 071 51 16 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT - STATION NO. 02PB006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	100 LE MAI 18	---	---	1965
1966	---	174 LE MAI 21	3.82B LE FEV 09	716 000	1966
1967	---	135 LE MAI 04	3.57 LE MAR 24	611 000	1967
1968	---	252 LE AVR 25	3.43 LE MAR 08	398 000	1968
1969	---	182 LE MAI 20	3.06 LE MAR 19	600 000	1969
1970	---	198 LE MAI 02	3.82 LE MAR 17	575 000	1970
1971	---	175 LE MAI 22	3.28 LE MAR 14	589 000	1971
1972	---	168 LE MAI 20	3.34B LE MAR 11	705 000	1972
1973	---	208 LE MAI 04	5.66 LE MAR 03	728 000	1973
1974	---	198 LE MAI 13	4.56 LE MAR 16	808 000	1974
1975	---	96.8 LE MAI 17	3.82 LE MAR 13	518 000	1975
1976	---	172 LE MAI 13	4.79B LE MAR 02	743 000	1976
1977	---	118 LE AVR 23	3.40 LE FEV 25	572 000	1977
1978	---	170 LE MAI 10	3.83 LE MAR 14	469 000	1978
1979	---	277 LE AVR 28 *	3.40B LE FEV 27	624 000	1979
1980	---	95.4 LE AVR 16	3.47 LE MAR 11	493 000	1980
1981	---	175 LE AVR 06	3.48B LE FEV 01	639 000	1981
1982	---	144 LE MAI 09	3.15 LE MAR 12	510 000	1982
1983	---	212 LE MAI 09	4.42 LE AOU 29	613 000	1983
1984	---	135 LE MAI 01	3.65 LE FEV 12	575 000	1984
1985	---	160 LE MAI 14	3.50B LE FEV 23	569 000	1985
1986	---	130 LE AVR 28	3.83 LE MAR 07	651 000	1986
1987	---	258 LE AVR 01	2.97B LE MAR 16 *	488 000	1987
1988	---	101 LE MAI 07	3.44 LE MAR 24	599 000	1988
1989	---	268 LE MAI 07	3.37B LE MAR 14	557 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		598 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1 - STATION NO. 02PB019

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1965	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	34.4	15.4	---	1965
1966	13.3	11.0	19.0	64.0	161	74.2	27.8	55.2	35.1	58.5	114	50.8	57.2	1966
1967	16.1	11.8	9.57	30.3	117	92.5	60.3	46.5	28.9	90.0	49.0	23.7	48.3	1967
1968	12.1	12.6	18.9	165	58.7	25.9	23.3	16.3	16.1	30.0	18.5	12.0	34.0	1968
1969	9.98	10.3	8.38	50.1	212	55.0	33.4	51.2	36.2	34.2	67.9	30.8	50.2	1969
1970	11.9	17.5	9.78	60.3	163	67.2	47.5	36.2	48.0	64.0	54.1	22.1	50.3	1970
1971	9.58	9.09	9.07	36.0	209	30.0	42.0	73.8	67.0	56.6	27.0	17.6	49.3	1971
1972	12.4	10.7	12.3	22.4	226	93.6	62.0	65.8	36.3	86.6	36.5	24.8	57.8	1972
1973	21.7	31.0	33.0	127	181	47.8	57.3	47.9	57.0	58.9	29.7	45.3	61.7	1973
1974	22.3	15.8	14.5	69.0	236	139	54.7	42.5	45.1	60.6	53.2	48.3	67.1	1974
1975	16.4	9.90	26.1	45.0	172	68.7	27.4	17.3	41.8	36.5	44.3	30.6	44.9	1975
1976	16.6	16.1	22.5	165	197	55.9	84.0	87.9	34.3	48.1	26.0	15.2	64.2	1976
1977	10.8	8.93	24.3	114	130	48.3	44.0	47.0	49.5	61.7	41.3	20.3	50.2	1977
1978	35.3	17.5	10.6	36.0	169	52.8	24.6	21.3	22.4	46.3	28.5	15.6	40.2	1978
1979	14.3	9.07	53.4	148	106	42.9	21.0	39.9	94.2	54.7	56.1	31.0	55.9	1979
1980	20.9	11.2	14.2	111	72.1	48.6	36.9	29.9	49.3	70.6	36.9	19.2	43.3	1980
1981	10.6	93.5	33.1	155	115	77.2	36.7	35.7	23.8	47.6	33.8	15.4	56.0	1981
1982	11.6	9.59	11.8	68.7	144	42.6	23.5	23.8	42.7	35.3	72.9	49.6	44.8	1982
1983	29.1	33.2	24.8	76.6	233	68.5	28.9	23.2	28.0	36.8	40.7	25.8	54.2	1983
1984	12.7	16.1	17.6	131	129	54.0	44.5	36.5	30.7	24.6	52.9	26.7	48.0	1984
1985	13.9	9.90	11.6	88.1	166	58.7	47.2	20.3	25.4	44.7	31.6	20.6	45.1	1985
1986	17.9	18.5	15.4	147	140	59.3	58.3	37.8	57.9	53.1R	35.5R	18.3R	55.0 R	1986
1987	11.6	8.32	25.0	139	42.0	50.9	43.6	22.5	35.5	49.8R	62.9R	28.4R	43.3 R	1987
1988	13.7	12.3	11.8	112	122	26.0	37.2	49.1	48.3	78.7	78.6	19.8	50.9	1988
1989	12.8	10.1	11.5	56.9	223	53.1	19.2	22.5	25.0	59.7	81.6	19.2	49.8	1989
1990	17.3	13.6	31.8	109	143	59.7	36.3	26.9	21.1	---	---	---	---	1990
MOYEN	15.8	17.1	19.2	93.1	155	59.7	40.9	39.1	40.0	53.6R	48.3R	25.9R	50.9 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 51 10 N BASSIN VERSANT, 1 550 km^2
LONG 071 52 39 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1965	---	---	---	---	1965
1966	---	504 LE NOV 04	9.15B LE FEV 27	1 800 000	1966
1967	---	311 LE MAI 04	7.99B LE MAR 23	1 520 000	1967
1968	---	654 LE AVR 25	7.65B LE MAR 14	1 080 000	1968
1969	---	504 LE MAI 09	6.97 LE MAR 20 *	1 580 000	1969
1970	---	544 LE MAI 02	9.03B LE AVR 05	1 590 000	1970
1971	---	473 LE MAI 21	7.65B LE JAN 24	1 560 000	1971
1972	---	428 LE MAI 21	9.66 LE MAR 04	1 830 000	1972
1973	---	507 LE MAI 04	15.2 LE MAR 01	1 950 000	1973
1974	---	578 LE MAI 13	12.2 B LE MAR 03	2 120 000	1974
1975	---	257 LE MAI 16	8.61B LE FEV 22	1 420 000	1975
1976	---	419 LE MAI 13	10.8 B LE JAN 25	2 030 000	1976
1977	---	323 LE AVR 23	8.52B LE FEV 26	1 580 000	1977
1978	---	417 LE MAI 10	10.0 B LE MAR 26	1 270 000	1978
1979	---	787 LE AVR 28	8.00B LE FEV 27	1 760 000	1979
1980	---	294 LE AVR 15	9.25B LE MAR 16	1 370 000	1980
1981	---	431 LE AVR 10	8.80B LE FEV 01	1 770 000	1981
1982	---	401 LE MAI 09	8.15 LE MAR 05	1 410 000	1982
1983	---	592 LE MAI 09	12.0 LE AOU 30	1 710 000	1983
1984	---	363 LE MAI 01	10.2 B LE FEV 13	1 520 000	1984
1985	---	387 LE MAI 14	9.50B LE FEV 13	1 420 000	1985
1986	---	377 LE MAI 22	9.90B LE MAR 10	1 730 000	1986
1987	---	827 LE AVR 01 *	7.20B LE MAR 20	1 360 000	1987
1988	---	269 LE MAI 07	8.80B LE MAR 23	1 610 000	1988
1989	---	767 LE MAI 07	8.60B LE MAR 14	1 570 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 610 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN - STATION NO. 02PB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1919	---	---	24.3	90.4	179	46.2	39.0	36.6	44.8	43.4	37.6	23.0	---	1919
1920	15.2	11.1	24.6	89.8	152	50.3	71.6	35.0	21.4	65.9	37.7	25.6	50.3	1920
1921	18.7	13.7	48.0	125	80.8	28.1	26.6	28.7	31.3	75.6	41.9	27.8	45.6	1921
1922	18.1	12.6	18.3	87.1	89.6	63.5	24.1	18.0	11.5	---	---	---	---	1922
1927	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56.0	154	46.2	---	1927
1928	24.8	20.5	22.3	50.4	308	98.7	76.9	49.1	40.2	57.0	38.2	26.7	68.1	1928
1929	24.3	22.1	17.0	69.3	274	104	66.1	70.7	42.8	50.8	50.6	19.3	68.0	1929
1930	34.8	16.4	20.7	66.1	215	81.5	59.3	58.7	59.0	37.2	49.2	18.4	60.0	1930
1931	12.2	8.74	15.1	85.0	112	86.3	78.7	44.0	59.5	46.1	57.2	21.7	52.4	1931
1932	31.8	15.8	12.5	85.2	106	33.2	67.6	71.4	61.9	106	33.2	21.1	54.0	1932
1933	18.7	12.5	10.8	72.6	216	45.3	22.6	31.8	19.0	32.0	25.7	15.3	43.8	1933
1934	10.7	8.88	9.90	101	210	72.3	28.7	23.1	35.8	40.0	68.1	61.1	56.1	1934
1935	19.8	12.4	13.8	96.0	125	95.6	47.1	41.9	41.9	60.3	65.5	23.4	53.6	1935
1936	12.1	10.0	122	77.6	189	60.3	38.1	22.9	38.5	97.1	48.8	34.8	63.0	1936
1937	40.6	23.3	15.8	95.3	184	74.4	38.8	63.3	54.0	91.6	73.3	34.0	66.0	1937
1938	20.8	16.4	19.1	154	124	52.1	36.6	110	86.2	39.5	34.9	31.3	60.4	1938
1939	15.9	11.6	11.3	38.5	220	86.6	88.6	76.7	37.3	79.6	41.7	22.2	61.4	1939
1940	12.5	9.95	10.4	36.2	225	77.9	41.9	24.9	48.4	24.7	55.6	19.7	49.1	1940
1941	16.1	11.3	9.37	130	56.7	34.9	42.7	21.3	93.4	76.4	78.3	35.4	50.5	1941
1942	19.4	12.5	17.8	91.7	157	69.7	33.4	17.0	23.6	48.6	58.2	17.0	47.2	1942
1943	12.9	10.8	11.3	27.6	281	98.3	47.3	55.2	23.2	42.7	74.4	16.3	58.8	1943
1944	12.2	9.98	9.55	27.9	158	32.2	36.7	46.0	47.1	43.3	28.3	14.9	39.0	1944
1945	16.8	9.96	34.3	155	104	58.9	64.0	36.6	90.1	89.0	48.8	20.2	60.7	1945
1946	17.3	12.1	22.7	85.3	140	53.5	32.2	24.3	19.0	57.4	52.3	26.8	45.5	1946
1947	16.6	13.6	13.4	83.9	296	153	66.3	30.8	51.1	25.4	15.7	11.1	65.1	1947
1948	8.93	6.53	11.0	99.9	135	35.3	26.9	22.3	12.7	22.7	43.3	21.2	37.2	1948
1949	16.4	12.0	20.8	98.6	120	46.7	26.6	17.3	57.3	52.2	37.8	45.6	46.0	1949
1950	56.6	21.7	20.5	95.8	131	110	53.8	25.5	17.4	41.0	99.0	56.3	60.8	1950
1951	24.1	16.7	18.5	176	170	54.2	51.9	56.8	47.7	44.9	78.2	73.8	67.9	1951
1952	21.8	14.5	13.0	90.0	184	75.2	20.1	34.2	32.0	69.0	44.1	63.4	55.2	1952
1953	36.7	28.5	76.1	151	108	37.4	18.5	12.6	27.0	19.7	39.9	32.1	49.0	1953
1954	22.8	26.4	24.6	126	161	88.7	51.0	32.4	70.7	85.6	61.9	24.0	64.6	1954
1955	13.6	10.6	11.3	124	174	43.9	28.4	27.9	39.9	23.0	41.9	12.1	46.1	1955
1956	12.2	10.1	9.94	39.2	122	72.6	57.5	44.0	55.2	36.7	23.4	13.9	41.5	1956
1957	14.2	12.4	14.2	105	85.9	70.2	89.2	31.8	58.4	48.7	62.4	74.8	55.8	1957
1958	30.9	13.3	12.9	112	89.7	101	58.4	45.1	58.9	48.8	30.6	17.1	51.6	1958
1959	12.4	10.2	9.30	80.4	137	56.5	39.1	48.1	37.8	67.9	87.4	28.0	51.4	1959
1960	12.9	21.3	12.1	113	155	39.0	46.0	25.1	21.7	35.9	58.8	18.8	46.6	1960
1961	11.4	9.80	10.5	53.3	161	87.0	51.1	31.8	49.3	29.9	24.7	19.1	45.1	1961
1962	17.2	11.3	11.5	83.3	116	50.9	60.7	46.6	61.3	32.7	34.9	16.4	45.4	1962
1963	10.8	9.76	10.2	58.7	156	37.9	36.7	35.7	46.0	41.0	59.2	33.7	44.9	1963
1964	14.0	10.8	13.3	92.3	128	61.4	69.5	74.2	24.8	20.1	32.3	39.5	48.5	1964
1965	21.3	15.0	13.8	40.2	129	34.4	32.5	73.8	54.4	73.0	33.8	15.4	45.0	1965
1966	12.5	10.7	21.5	69.2	144	67.6	28.5	53.2	36.5	54.6	107	51.7	55.0	1966
1967	15.8	11.2	9.61	37.9	117	93.0	63.7	47.0	26.8	83.6	51.3	26.2	48.9	1967
1968	12.4	11.2	16.7	161	62.3	28.0	25.0	15.2	13.5	28.9	18.7	11.7	33.6	1968
1969	10.9	9.83	8.35	51.9	194	57.4	28.7	47.6	33.1	30.6	65.0	32.7	47.7	1969
1970	14.6	16.1	10.8	57.8	149	60.8	44.0	32.7	47.2	63.2	46.6	16.5	46.8	1970
1971	9.63	9.09	9.01	36.9	178	31.3	37.8	65.9	66.3	52.9	24.6	15.0	45.0	1971
1972	11.7	9.65	10.8	23.6	192	88.3	---	62.1	30.9	83.6	40.5	27.4	---	1972
1973	19.6	24.8	28.8	106	166	49.0	54.2	40.6	58.0	58.1	26.0	46.0	56.6	1973
1974	18.1	14.3	13.4	64.8	215	119	49.2	38.5	38.9	65.9	50.9	49.7	61.8	1974
1975	15.2	11.1	26.9	41.8	146	69.9	23.2	15.7	33.8	36.7	42.4	28.5	41.1	1975
1976	16.8	18.9	20.2	---	174	48.9	80.6	79.0	28.1	49.5	23.6	14.3	---	1976
1977	10.6	9.00	23.8	105	112	38.0	31.4	38.4	35.9	57.9	34.3	21.3	43.3	1977
1978	40.9	17.5	10.3	33.4	150	46.7	27.0	15.5	18.5	44.6	31.1	13.9	37.7	1978
1979	13.5	9.23	52.2	145	104	52.6	16.3	35.4	94.2	49.3	---	---	---	1979
1980	24.9	23.0	14.0	100	71.3	50.8	54.0	44.6	43.8	76.6	42.4	24.9	47.6	1980
1981	19.4	79.2	36.9	209	96.2	73.1	98.3	152	4.20	21.0	15.0	10.4	67.7	1981
1982	9.00	9.00	9.00	77.8	142	68.4	28.4	25.7	41.0	28.1	69.8	60.2	47.5	1982
1983	46.4	34.4	43.8	96.8	191	62.5	21.2	27.1	---	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 R	0 R	0 R	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1989
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1990
MOYEN	17.3	13.8	18.7	80.9	143	59.5	42.2	39.4	39.1	47.1	44.6R	26.1R	48.3 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 42 25 N BASSIN VERSANT, 1 800 km²
LONG 072 05 00 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN - STATION NO. 02PB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1919	---	286 LE MAI 18	---	---	1919
1920	---	283 LE MAI 23	7.93 LE FEV 10	1 590 000	1920
1921	---	280 LE AVR 30	10.2 LE FEV 28	1 440 000	1921
1922	---	222 LE AVR 19	---	---	1922
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	535 LE MAI 25	---	2 150 000	1928
1929	---	507 LE MAI 13	10.9 LE JUN 28	2 150 000	1929
1930	---	413 LE MAI 07	---	1 890 000	1930
1931	---	377 LE MAI 25	---	1 650 000	1931
1932	---	714 LE OCT 07	---	1 710 000	1932
1933	---	629 LE MAI 04	8.50 LE JUN 25	1 380 000	1933
1934	---	507 LE MAI 05	---	1 770 000	1934
1935	---	490 LE MAI 01	9.06 LE MAR 31	1 690 000	1935
1936	---	513 LE MAR 20	8.27 B LE FEV 13	1 990 000	1936
1937	---	360 LE OCT 21	11.9 LE AVR 04	2 080 000	1937
1938	---	547 LE AOU 19	7.08 LE MAR 10	1 910 000	1938
1939	---	688 LE MAI 10	8.50 LE FEV 22	1 940 000	1939
1940	---	600 LE MAI 18	7.93 LE MAR 04	1 550 000	1940
1941	---	646 LE AVR 21	0 LE AOU 03 *	1 590 000	1941
1942	---	510 LE MAI 05	8.30 LE SEP 07	1 490 000	1942
1943	---	852 LE MAI 27 *	9.12 LE MAR 11	1 860 000	1943
1944	---	396 LE MAI 09	3.11 LE JUN 16	1 240 000	1944
1945	---	479 LE SEP 02	6.06 LE FEV 20	1 920 000	1945
1946	---	300 LE MAI 22	10.1 LE SEP 22	1 430 000	1946
1947	---	527 LE MAI 23	8.35 LE DEC 07	2 050 000	1947
1948	---	368 LE MAI 09	0.850 LE FEV 22	1 180 000	1948
1949	---	257 LE MAI 04	3.11 LE AOU 21	1 450 000	1949
1950	---	314 LE JUN 02	9.49 LE OCT 08	1 920 000	1950
1951	---	484 LE DEC 07	10.9 LE MAR 04	2 140 000	1951
1952	---	583 LE MAI 14	11.6 LE FEV 03	1 750 000	1952
1953	---	345 LE MAR 28	0.850 LE SEP 05	1 550 000	1953
1954	---	450 LE MAI 10	10.1 LE FEV 18	2 040 000	1954
1955	---	416 LE MAI 05	8.78 LE FEV 13	1 450 000	1955
1956	---	374 LE SEP 21	8.21 LE FEV 26	1 310 000	1956
1957	---	561 LE DEC 22	10.1 LE FEV 25	1 760 000	1957
1958	---	362 LE JUN 02	10.9 LE FEV 16	1 630 000	1958
1959	---	411 LE OCT 25	8.92 LE MAR 02	1 620 000	1959
1960	---	532 LE AVR 19	9.77 LE FEV 07	1 470 000	1960
1961	---	326 LE MAI 11	8.78 LE FEV 03	1 420 000	1961
1962	---	286 LE AVR 29	8.78 LE MAR 08	1 430 000	1962
1963	---	351 LE MAI 20	0 LE MAR 18	1 420 000	1963
1964	---	309 LE JUN 11	9.20 LE FEV 20	1 540 000	1964
1965	---	281 LE MAI 18	9.34 LE MAR 29	1 420 000	1965
1966	---	413 LE NOV 04	9.34 LE FEV 09	1 730 000	1966
1967	---	377 LE MAI 03	8.21 LE MAR 14	1 540 000	1967
1968	---	572 LE AVR 26	3.96 LE AOU 19	1 060 000	1968
1969	---	459 LE MAI 20	2.83 LE JUL 27	1 510 000	1969
1970	---	453 LE MAI 03	8.21 LE JAN 26	1 480 000	1970
1971	---	428 LE MAI 22	6.80 LE JAN 18	1 420 000	1971
1972	---	334 LE MAI 18	0 LE NOV 08	---	1972
1973	---	396 LE MAI 04	2.83 LE AOU 29	1 790 000	1973
1974	---	484 LE MAI 14	11.3 LE FEV 19	1 950 000	1974
1975	---	215 LE MAI 22	9.06 LE FEV 14	1 300 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	253 LE AVR 22	8.21 LE FEV 19	1 370 000	1977
1978	---	379 LE MAI 10	8.50 LE MAR 28	1 190 000	1978
1979	---	787 LE AVR 29	7.36 LE FEV 20	---	1979
1980	---	329 LE AVR 11	14.0 LE MAR 01	1 500 000	1980
1981	---	557 LE AVR 06	0 LE SEP 22	2 140 000	1981
1982	---	318 LE MAI 08	9.00 LE JAN 01	1 500 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1985
1986	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1986
1987	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1987
1988	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENRFGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 530 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1 - STATION NO. 02PB037

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	86.3	56.5	---	1979
1980	34.9	16.3	20.6	182	107	62.9	44.8	50.2	73.9	116	59.9	27.5	66.3	1980
1981	15.1	136	57.5	198	154	117	62.1	54.6	34.9	---	---	---	---	1981
MOYEN	25.0	76.2	39.0	190	131	90.0	53.5	52.4	54.4	116	73.1	42.0	66.3	MOYEN

LOCATION - LAT 46 37 35 N BASSIN VERSANT, 2 680 km^2
LONG 072 12 00 W REGULARISE

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1 - STATION NO. 02PB037

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	447E LE AVR 15	12.9B LE MAR 07 *	2 100 000	1980
1981	---	543 LE FEV 22 *	---	---	1981
				2 100 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE - STATION NO. 02QC012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	1.16	0.773	---	---	---	---	---	1967
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	1.05	---	0.776	0.510	---	1969
1970	0.304	0.378	0.238	0.238	2.50	---	---	---	---	---	---	---	---	1970
MOYEN	0.304	0.378	0.238	0.238	2.50	---	1.16	0.773	1.05	---	0.776	0.510	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 48 24 N BASSIN VERSANT, 35.6 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 066 03 49 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE - STATION NO. 02QC012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
				---	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST - STATION NO. 02QC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.46	1.42	---	1968
1969	0.951	0.760	0.728	2.36	25.4	21.4	7.16	11.5	9.24	4.70	7.63	6.24	8.20	1969
1970	2.26	5.71	1.34	2.36	24.9	10.4	5.94	3.97	6.73	12.7	5.08	2.56	7.01	1970
1971	1.29	0.782	0.648	7.11	25.3	5.82	2.69	5.87	7.13	8.10	4.73	1.58	5.96	1971
MOYEN	1.50	2.42	0.905	3.94	25.2	12.5	5.26	7.11	7.70	8.50	5.48	2.95	7.06	MOYEN

LOCATION - LAT 48 56 47 N BASSIN VERSANT, 208 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 066 07 38 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-EST - STATION NO. 02QC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	59.7 LE JUL 30	0.670B LE AVR 09	259 000	1969
1970	---	64.6 LE MAI 02 *	1.01 B LE AVR 09	221 000	1970
1971	---	60.9 LE MAI 13	0.540B LE MAR 28 *	188 000	1971
				223 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2 - STATION NO. 02PB005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1951	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.6	38.6	33.5	---	1951
1952	7.35	5.36	6.00	40.6	99.2	36.8	6.63	16.3	16.3	33.6	25.5	32.3	27.2	1952
1953	18.1	13.0	36.5	66.3	59.5	13.9	7.69	2.37	15.0	8.19	19.8	16.0	23.0	1953
1954	5.88	9.80	10.8	73.0	89.2	39.9	20.4	17.1	33.0	38.6	29.6	11.3	31.6	1954
1955	5.78	4.35	4.69	57.6	108	20.3	11.0	18.4	25.9	13.7	21.5	8.06	25.0	1955
1956	5.63	4.13	4.48	16.5	66.4	38.9	27.0	16.8	22.6	16.9	9.50	6.23	19.6	1956
1957	7.29	5.40	6.44	48.2	39.5	31.7	42.4	16.6	25.4	23.0	26.6	25.0	24.9	1957
1958	13.3	4.40	6.83	49.7	46.1	53.1	29.3	22.6	28.6	22.8	15.3	7.28	25.0	1958
1959	6.88	3.65	4.85	32.7	72.7	27.6	16.5	19.9	17.6	36.2	38.5	12.0	24.2	1959
1960	5.23	9.00	5.08	46.2	81.7	24.9	30.0	12.5	11.8	16.8	26.6	13.7	23.7	1960
1961	5.35	3.65	4.17	20.5	78.2	37.0	---	---	25.2	13.7	10.5	7.74	---	1961
1962	6.88	4.09	5.15	34.5	59.6	25.3	23.4	18.5	26.2	14.6	18.1	8.00	20.4	1962
1963	4.69	4.22	4.02	17.6	76.3	19.9	19.5	18.4	21.4	21.4	37.9	11.6	21.5	1963
1964	5.55	4.24	5.38	43.9	67.6	31.4	35.8	37.1	11.2	9.60	19.4	23.8	24.7	1964
1965	10.2	6.48	5.94	17.0	71.6	23.7	21.2	25.8	31.6	42.8	18.8	7.32	23.7	1965
1966	7.20	5.14	8.78	25.1	77.1	40.3	12.9	28.1	18.2	30.5	59.3	21.8	28.0	1966
1967	7.93	5.34	3.93	11.7	56.3	50.1	29.3	23.6	13.9	43.8	23.2	13.4	23.7	1967
MOYEN	7.70	5.77	7.69	37.6	71.8	32.2	22.2	19.6	21.5	23.9	25.8	15.2	24.4	MOYEN

LOCATION - LAT 46 54 39 N BASSIN VERSANT, 751 km²
LONG 071 49 37 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2 - STATION NO. 02PB005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	459 LE MAI 13 *	1.93 LE JUL 23	862 000	1952
1953	---	148 LE AVR 11	0.910 LE SEP 01 *	727 000	1953
1954	---	251 LE AVR 23	---	996 000	1954
1955	---	411 LE MAI 05	2.07 LE JUL 11	789 000	1955
1956	---	175 LE MAI 17	1.05 B LE MAR 03	621 000	1956
1957	---	221 LE JUL 10	3.82 B LE FEV 16	784 000	1957
1958	---	425 LE JUN 02	2.35 B LE FEV 07	788 000	1958
1959	---	294 LE OCT 25	1.13 B LE FEV 28	763 000	1959
1960	---	204 LE MAI 07	---	748 000	1960
1961	---	168 LE MAI 15	3.65 B LE FEV 01	---	1961
1962	---	123 LE AVR 29	2.49 B LE FEV 13	644 000	1962
1963	---	190 LE MAI 19	2.40 B LE MAR 04	679 000	1963
1964	---	173 LE AOU 13	3.51 B LE FEV 22	780 000	1964
1965	---	142 LE MAI 13	3.85 B LE FEV 07	747 000	1965
1966	---	210 LE NOV 04	4.11 B LE FEV 26	882 000	1966
1967	---	146 LE MAI 03	3.31 B LE MAR 22	746 000	1967
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		770 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE - STATION NO. 02PB007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	54.2	21.2	---	1966
1967	8.01	5.35	4.01	11.1	57.5	49.6	28.4	26.3	16.6	48.1	24.5	15.3	24.7	1967
1968	6.66	5.74	8.70	88.5	24.5	10.6	9.71	7.28	7.59	12.3	7.84	5.31	16.1	1968
1969	4.05	4.15	3.27	24.1	104	27.9	14.8	19.6	12.8	12.8	22.9	13.9	22.2	1969
1970	5.26	7.94	4.09	11.7	92.0	28.3	18.0	16.7	24.1	34.8	17.4	7.26	22.4	1970
1971	4.10	3.78	3.01	14.7	89.8	8.54	18.3	32.8	29.5	26.2	15.2	8.80	21.4	1971
1972	3.71	3.12	3.85	8.05	93.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	5.30	5.01	4.49	26.4	76.9	25.0	17.8	20.5	18.1	26.8	23.7	12.0	21.4	MOYEN

LOCATION - LAT 46 56 52 N BASSIN VERSANT, 733 km²
LONG 071 47 57 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE - STATION NO. 02PB007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	160 LE MAI 03	3.34B LE MAR 22	779 000	1967
1968	---	388 LE AVR 25 *	2.72B LE MAR 13	511 000	1968
1969	---	297 LE MAI 09	3.11B LE MAR 20	699 000	1969
1970	---	244E LE MAI 02	3.37B LE JAN 31	707 000	1970
1971	---	273 LE MAI 21	2.58B LE MAR 31 *	675 000	1971
1972	---	221A LE JUN 01	---	---	1972
	A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		674 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR - STATION NO. 02PB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	---	28.6	120	177	54.2	49.6	31.7	30.6	37.9	48.0	66.0	---	1925
1926	18.7	12.0	10.0	13.0	196	92.7	47.3	22.5	33.4	59.7	109	51.5	55.7	1926
1927	17.2	11.4	23.5	90.2	105	64.2	63.4	20.5	28.0	---	---	---	---	1927
MOYEN	18.0	11.7	20.7	74.4	159	70.4	53.4	24.9	30.7	48.8	78.5	58.7	55.7	MOYEN

LOCATION - LAT 46 40 37 N BASSIN VERSANT, 1 810 km²
LONG 072 05 47 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR - STATION NO. 02PB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1925	---	419 LE MAI 12 *	---	---	1925
1926	---	365 LE MAI 21	3.17 LE AOU 23 *	1 760 000	1926
1927	---	388 LE AVR 23	---	---	1927
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 760 000	MOYEN

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QC009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---		---	26.1	19.9	12.9	29.8	17.5	38.2	---	1973
1974	11.8	5.09	4.67	10.1	71.8	101	15.4	9.08	10.0	20.6	14.8	20.4	24.6	1974
1975	4.85	3.71	4.83	7.99	79.1	42.1	12.6	7.21	7.52	6.67	9.40	7.27	16.2	1975
1976	4.69	13.5	9.45	29.2	87.0	25.2	8.88	21.9	27.0	15.9	10.7	5.33	21.6	1976
1977	4.79	4.02	4.27	30.0	111	81.5	12.9	7.62	5.79	31.2	13.7	8.03	26.4	1977
1978	8.60	5.76	3.75	5.48	133	53.2	13.6	7.48	6.30	10.8	8.14	5.89	22.0	1978
1979	5.58	4.97	35.6	61.1	84.9	22.5	15.2	15.9	22.0	19.5	10.5	7.91	25.6	1979
1980	5.95	4.23	3.86	37.1	89.1	37.0	28.1	24.3	34.7	37.4	18.2	16.9	28.1	1980
1981	5.90	24.6	13.5	32.7	110	49.9	13.7	12.9	7.68	52.0	17.7	15.5	29.8	1981
1982	7.56	4.30	2.98	16.1	89.6	41.1	16.3	13.5	11.5	8.35	25.4	11.9	20.8	1982
1983	7.39	5.50	10.2	66.5	53.7	21.4	6.81	8.03	17.1	13.6	20.6	16.6	20.6	1983
1984	3.38	2.47	2.82	36.0	113	41.9	18.1	8.10	6.66	6.63	13.1	30.2	23.6	1984
1985	5.40	4.11	3.09	10.2	71.3	49.9	24.4	12.6	11.7	20.4	14.8	11.5	20.0	1985
1986	9.23	16.3	7.36	47.1	64.7	22.4	18.9	14.5	16.4	16.8 R	13.5 R	10.6 R	21.5 R	1986
1987	4.56	2.53	4.65	58.0	31.7	17.0	10.7	13.0	6.68	19.6 R	16.8 R	19.9 R	17.1 R	1987
1988	5.70	4.02	4.12	23.5	88.5	51.0	15.4	6.61	11.8	27.0	22.3	8.86	22.5	1988
1989	4.84	3.68	4.49	13.5	111	32.0	10.5	19.9	15.3	18.1	27.0	10.3	22.7	1989
1990	4.20	2.85	3.14	24.0	81.3	28.1	8.69	10.5	10.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.14	6.57	7.22	29.9	86.5	42.2	15.3	12.9	13.4	20.8 R	16.1 R	14.4 R	22.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 03 32 N BASSIN VERSANT, 773 km²
LONG 066 29 12 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1 - STATION NO. 02QC009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	179A LE JUN 05	3.54B LE MAR 02	776 000	1974
1975	---	151A LE JUN 02	3.45B LE MAR 18	511 000	1975
1976	---	202 LE MAI 13	3.96B LE JAN 27	683 000	1976
1977	---	311 LE MAI 24	3.50 LE MAR 08	832 000	1977
1978	---	315 LE MAI 18	3.00B LE AVR 06	693 000	1978
1979	---	350 LE AVR 29 *	3.79B LE MAR 04	807 000	1979
1980	---	147 LE MAI 22	3.07B LE MAR 17	890 000	1980
1981	---	194 LE MAI 17	3.83B LE FEV 01	940 000	1981
1982	---	222 LE MAI 09	2.47B LE MAR 25	657 000	1982
1983	---	225 LE AVR 18	3.76B LE MAR 11	650 000	1983
1984	---	293 LE MAI 24	2.00B LE FEV 13	748 000	1984
1985	---	205 LE MAI 19	2.66B LE MAR 29	633 000	1985
1986	---	189 LE AVR 27	3.96B LE JAN 20	678 000	1986
1987	---	140 LE AVR 19	1.90B LE MAR 19 *	540 000	1987
1988	---	152 LE MAI 11	3.10B LE MAR 25	710 000	1988
1989	---	259 LE MAI 08	3.39B LE MAR 08	716 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				717 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QC008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	11.4	22.4	11.7	23.7	24.0	6.34	---	1968
1969	3.23	3.01	2.96	13.3	88.7	92.9	17.9	34.0	28.2	14.3	22.5	12.6	27.9	1969
1970	7.55	22.0	6.64	13.7	84.1	32.3	13.7	12.5	16.4	33.0	13.4	7.74	22.0	1970
1971	4.49	3.46	2.44	27.8	96.7	23.3	6.85	13.6	15.6	22.0	14.1	5.92	19.8	1971
1972	4.90	3.71	7.14	7.53	76.2	53.5	17.8	13.1	15.5	27.8	14.9	7.61	20.9	1972
1973	4.40	6.22	5.57	17.2	102	39.1	25.0	19.4	13.0	30.4	17.5	38.2	26.7	1973
1974	11.8	5.09	4.67	9.51	70.4	101	15.6	8.74	9.62	20.2	15.6	21.1	24.5	1974
1975	4.82	3.66	4.83	8.90	83.8	---	---	---	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	5.88	6.74	4.89	14.0	86.0	57.0	15.5	17.7	15.7	24.5	17.4	14.2	23.6	MOYEN

LOCATION - LAT 49 03 55 N BASSIN VERSANT, 786 km²
LONG 066 29 38 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2 - STATION NO. 02QC008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	201A LE JUN 04	2.76B LE MAR 08	879 000	1969
1970	---	150 LE MAI 02	4.28B LE AVR 10	692 000	1970
1971	---	210 LE MAI 13 *	1.56B LE AVR 02 *	625 000	1971
1972	---	170 LE MAI 21	2.50B LE MAR 15	660 000	1972
1973	---	191A LE DEC 22	3.20B LE FEV 01	842 000	1973
1974	---	193 LE MAI 16	3.54B LE MAR 02	774 000	1974
1975	---	155 LE MAI 16	---	---	1975
MOYEN				745 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3 - STATION NO. 02QC007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.5	---	1966
1967	7.12	4.20	3.19	3.98	45.4	89.8	16.3	10.9	---	---	---	15.7	---	1967
1968	6.68	6.07	5.91	42.3	60.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1968
MOYEN	6.90	5.14	4.55	23.1	52.9	89.8	16.3	10.9	---	---	---	15.6	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 03 58 N BASSIN VERSANT, 786 km²
LONG 066 29 37 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3 - STATION NO. 02QC007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
MOYEN				---	MOYEN

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL - STATION NO. 02PE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1912	---	---	---	32.4	104	40.6	16.3	24.5	13.4	60.4	32.3	---	---	1912
1913	---	---	---	61.8	78.8	26.9	29.0	9.05	13.7	39.0	19.6	9.25	---	1913
1914	7.58	6.98	6.14	8.99	90.5	18.8	10.3	6.97	12.4	13.1	12.7	8.43	17.0	1914
1915	9.41	5.99	5.38	38.4	66.5	29.7	11.7	8.06	10.6	11.8	9.11	7.07	17.9	1915
1916	7.04	6.22	5.98	37.6	102	36.1	[illegible]	6.21	11.4	23.4	15.0	10.4	22.8	1916
1917	7.17	5.77	5.67	16.1	49.8	123	25.0	30.5	10.9	36.4	20.1	10.1	28.4	1917
1918	7.09	6.06	6.34	21.8	91.7	38.5	72.0	12.5	35.0	24.5	15.2	10.8	28.6	1918
1919	6.97	5.19	6.31	21.6	119	33.3	15.0	10.6	16.2	15.0	13.6	7.84	22.7	1919
1920	5.19	5.76	10.4	20.7	106	68.7	32.7	14.8	11.6	28.3	14.1	9.10	27.4	1920
1921	6.64	5.44	23.1	64.0	62.5	14.9	9.72	8.46	7.85	30.4	17.8	9.94	22.5	1921
1922	5.95	5.22	10.7	31.7	65.4	61.2	20.0	13.3	7.77	11.1	7.14	6.20	20.5	1922
1923	6.36	4.60	3.32	13.0	86.5	19.6	9.27	16.5	13.9	24.8	23.7	18.6	20.2	1923
1924	8.05	9.10	7.76	8.60	91.7	92.3	30.3	20.8	60.7	65.3	29.4	14.2	36.5	1924
1925	8.08	15.5	8.84	29.6	81.0	45.7	28.4	16.6	12.1	12.1	13.2	10.9	23.5	1925
1926	8.96	8.13	5.64	5.14	70.0	76.1	26.0	11.5	15.1	14.5	17.9	8.57	22.3	1926
1927	7.34	6.80	6.77	24.0	36.5	24.7	25.5	9.65	10.3	37.8	76.3	15.3	23.4	1927
1928	9.88	8.87	9.32	26.5	168	56.7	32.0	22.0	12.3	18.0	11.3	9.39	32.2	1928
1929	9.06	8.31	7.06	15.8	125	50.0	33.7	22.8	11.3	18.6	16.9	9.05	27.5	1929
1930	12.8	8.10	7.51	16.5	97.3	60.5	41.3	24.9	19.3	15.2	17.9	11.4	27.9	1930
1931	7.90	7.45	8.29	28.4	58.7	35.3	20.7	18.4	26.2	21.0	21.8	10.7	22.1	1931
1932	10.0	8.06	8.66	22.4	55.9	17.9	24.8	21.1	28.1	29.5	11.8	8.29	20.6	1932
1933	6.61	7.65	7.38	10.5	92.8	28.6	12.7	14.3	10.5	9.78	8.69	6.02	18.1	1933
1934	5.43	5.76	6.18	17.9	70.9	29.2	12.8	8.89	9.56	11.2	16.3	14.5	17.5	1934
1935	8.11	7.83	7.29	20.7	43.0	46.6	19.0	13.8	14.8	18.1	14.2	8.40	18.5	1935
1936	6.68	7.10	56.2	22.5	104	35.3	21.5	13.6	17.2	32.2	15.4	12.2	28.8	1936
1937	12.6	10.2	8.84	19.3	101	48.8	17.1	24.6	24.8	33.7	22.5	12.1	28.1	1937
1938	8.78	8.98	9.87	34.8	51.4	19.3	12.3	27.9	34.3	15.5	13.3	12.8	20.8	1938
1939	7.34	6.62	5.10	6.61	67.0	100	31.7	41.2	14.6	19.1	12.6	11.1	27.0	1939
1940	6.79	7.28	6.47	8.49	101	54.8	18.5	12.7	13.2	11.0	12.9	7.38	21.8	1940
1941	5.95	7.13	5.34	32.0	27.8	21.0	21.0	10.5	27.1	24.8	26.1	13.9	18.5	1941
1942	9.71	10.8	8.74	24.9	77.6	54.1	14.1	9.13	14.0	17.4	22.6	10.4	22.6	1942
1943	7.33	6.43	7.96	7.53	94.3	33.6	21.5	28.3	13.2	41.2	33.4	12.4	25.6	1943
1944	8.34	7.10	5.27	7.61	42.7	16.1	16.9	17.8	12.3	16.9	11.4	7.88	14.2	1944
1945	7.32	5.85	13.9	61.6	57.6	27.0	23.6	15.6	29.3	36.2	14.5	11.5	25.4	1945
1946	11.1	7.91	11.9	20.3	57.2	21.7	22.1	9.05	6.15	19.6	18.7	9.33	18.0	1946
1947	6.73	7.34	6.13	15.6	127	96.6	28.6	22.3	17.4	14.6	7.19	6.00	29.7	1947
1948	4.61	4.04	5.05	18.7	68.8	24.1	16.3	18.2	8.83	16.6	14.2	8.32	17.4	1948
1949	6.87	5.94	7.78	22.6	68.7	26.1	21.4	9.21	22.7	14.3	10.5	12.9	19.2	1949
1950	20.2	10.9	11.5	25.1	54.4	49.8	23.4	12.6	6.94	15.1	37.6	30.1	24.8	1950
1951	11.8	9.58	7.66	36.4	120	40.5	26.9	28.5	21.1	22.3	26.9	22.9	31.3	1951
1952	10.5	8.84	4.93	18.7	123	56.3	13.5	12.3	8.76	22.2	11.9	9.98	25.2	1952
1953	11.5	14.3	26.0	50.5	118	24.8	11.7	4.63	14.1	8.14	17.5	13.2	27.0	1953
1954	6.99	9.62	7.84	37.6	98.3	65.6	31.4	30.9	38.4	35.0	25.4	13.3	33.5	1954
1955	9.42	8.86	7.55	35.2	104	22.9	20.1	12.4	12.9	10.2	20.2	7.90	22.8	1955
1956	9.69	6.50	5.62	11.6	59.4	48.9	28.1	16.3	21.8	15.9	10.5	7.91	20.2	1956
1957	7.76	5.82	5.83	36.4	34.1	31.8	36.4	16.4	22.2	15.3	29.6	37.2	23.3	1957
1958	16.6	11.3	9.80	53.7	81.0	52.7	26.3	22.4	24.3	16.4	13.1	9.07	28.1	1958
1959	7.26	7.10	4.41	30.7	69.5	38.0	17.2	15.6	17.7	33.6	37.0	13.9	24.4	1959
1960	7.47	9.35	6.80	38.0	122	28.9	19.5	13.3	12.7	18.2	21.3	7.42	25.5	1960
1961	5.66	4.04	4.51	9.19	95.0	55.8	22.4	12.1	23.9	11.8	7.90	4.78	21.5	1961
1962	5.72	4.65	4.28	26.4	68.2	30.2	33.1	14.7	16.8	12.1	13.8	6.30	19.8	1962
1963	4.86	5.66	3.84	14.6	79.4	21.8	17.6	19.8	20.8	21.4	57.0	19.5	24.0	1963
1964	8.54	6.68	6.24	32.2	73.7	27.2	26.1	24.1	8.49	7.18	13.2	13.6	20.7	1964
1965	6.61	4.61	5.56	11.0	55.7	23.1	8.52	10.0	14.6	16.9	12.1	6.64	15.5	1965
1966	4.79	7.38	7.26	20.0	85.8	45.1	13.0	24.8	18.4	24.7	68.8	23.5	28.7	1966
1967	9.27	7.68	5.13	8.92	44.5	62.8	23.8	24.5	22.8	48.0	23.7	11.1	24.4	1967
1968	7.24	8.41	7.10	75.9	42.9	35.1	15.6	8.55	7.32	10.4	7.24	7.10	18.5	1968
1969	6.90	5.93	5.24	20.9	125	54.9	28.5	25.2	27.0	17.2	38.6	19.8	31.4	1969
1970	11.5	11.5	7.83	31.0	118	46.4	16.0	14.2	27.7	30.9	18.1	9.79	28.7	1970
1971	7.06	6.46	7.68	16.6	114	23.7	14.2	12.0	26.6	22.4	11.5	9.06	22.8	1971
1972	6.75	6.68	7.11	10.3	113	80.9	34.3	22.7	17.9	32.8	10.6	15.6	30.0	1972
1973	11.9	14.9	12.1	77.8	130	47.4	44.4	24.2	27.1	19.3	14.9	16.4	36.8	1973
1974	11.5	9.81	11.5	28.4	132	58.9	24.4	21.1	18.9	18.7	23.4	52.3	34.4	1974
1975	87.6	68.8	91.1	157	163	63.2	21.1	13.8	17.3	17.8	18.8	13.6	61.0	1975
1976	13.2	11.9	17.0	---	---	---	---	19.5	18.2	23.5	---	10.5	---	1976
1977	8.44	7.98	11.0	46.2	74.6	36.3	18.6	15.2	19.8	37.1	23.1	14.4	26.1	1977
1978	25.0	10.3	13.3	33.8	103	28.2	13.2	8.46	8.82	14.2	10.5	8.56	23.3	1978
1979	8.52	8.10	28.4	81.4	115	39.6	13.7	11.0	20.2	17.5	---	16.3	---	1979
1980	13.4	8.31	9.55	45.7	52.6	24.5	18.0	16.0	20.1	0	0	11.5	18.3	1980
1981	7.01	48.1	19.5	72.7	73.9	39.0	24.2	29.5	17.4	23.8	17.8	12.1	31.9	1981
1982	8.84	8.39	7.90	25.3	67.2	23.6	14.5	11.3	20.7	14.0	35.4	19.9	21.5	1982
1983	17.3	22.8	22.6	45.6	113	40.8	---	---	11.7	20.4	16.2	11.0	---	1983
1984	7.77	8.31	0	---	0	0	0	0	0	0	0	0	---	1984
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 R	0 R	0 R	1985
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1987
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1988
1989	0	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	---	1989
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	1990
MOYEN	9.18	8.72	9.82	28.5	79.0	39.1	20.5	15.5	16.5	20.4	18.2 R	11.5 R	23.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 07 25 N BASSIN VERSANT, 974 km²
LONG 070 49 06 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL - STATION NO. 02PE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1912	---	297 LE MAI 14	---	---	1912
1913	---	303 LE OCT 21	---	---	1913
1914	---	178 LE MAI 28	4.67 LE AVR 13	537 000	1914
1915	---	167 LE MAI 08	5.38 LE MAR 01	564 000	1915
1916	---	326 LE MAI 18	4.79 LE AOU 25	722 000	1916
1917	---	433 LE JUN 12	3.31 LE MAR 16	895 000	1917
1918	---	569 LE JUL 09	4.08 LE MAR 02	903 000	1918
1919	---	343 LE MAI 23	3.17 LE JUL 20	716 000	1919
1920	---	371 LE JUN 07	3.37 LE JAN 25	867 000	1920
1921	---	208 LE AVR 30	2.89 LE SEP 11	710 000	1921
1922	---	215 LE MAI 20	3.51 LE FEV 19	648 000	1922
1923	---	197 LE MAI 10	1.73 LE MAR 25	636 000	1923
1924	---	708 LE OCT 01 *	3.74 LE MAR 30	1 160 000	1924
1925	---	163 LE JUN 04	3.60 LE SEP 06	743 000	1925
1926	---	212 LE JUN 02	0.570 LE AVR 18	705 000	1926
1927	---	391 LE NOV 05	1.22 LE AVR 10	739 000	1927
1928	---	606 LE MAI 25	0.850 LE DEC 16	1 020 000	1928
1929	---	245 LE MAI 29	0.590 LE MAR 03	867 000	1929
1930	---	246 LE MAI 27	0.990 LE MAR 16	879 000	1930
1931	---	238 LE MAI 24	0.140 LE MAR 22	698 000	1931
1932	---	175 LE SEP 17	1.30 LE FEV 21	652 000	1932
1933	---	175 LE MAI 03	0.140 LE NOV 12	570 000	1933
1934	---	197 LE MAI 04	0.140 LE JAN 01	551 000	1934
1935	---	156 LE JUN 11	0.280 LE JAN 06	583 000	1935
1936	---	270 LE MAI 03	0.280 LE JAN 01	911 000	1936
1937	---	191 LE JUN 04	0.280 LE JAN 24	887 000	1937
1938	---	158 LE SEP 01	0.280 LE OCT 16	657 000	1938
1939	---	181 LE MAI 11	0.200 LE AVR 30	852 000	1939
1940	---	268 LE MAI 17	0.910 LE AOU 11	689 000	1940
1941	---	151 LE AVR 21	2.49 LE AOU 17	585 000	1941
1942	---	535 LE JUN 15	2.27 LE SEP 06	712 000	1942
1943	---	394 LE MAI 27	2.69 LE FEV 21	813 000	1943
1944	---	97.1 LE MAI 08	0.930 LE SEP 05	450 000	1944
1945	---	187 LE AVR 14	2.15 LE FEV 04	801 000	1945
1946	---	138 LE MAI 17	2.44 LE SEP 15	568 000	1946
1947	---	280 LE MAI 26	0.280 LE SEP 14	938 000	1947
1948	---	165 LE MAI 08	1.98 LE JAN 17	550 000	1948
1949	---	164 LE MAI 03	2.12 LE NOV 20	605 000	1949
1950	---	131 LE NOV 29	3.96 LE SEP 10	783 000	1950
1951	---	272 LE MAI 23	4.67 LE MAR 25	909 000	1951
1952	---	422 LE MAI 13	1.13 LE SEP 01	797 000	1952
1953	---	252 LE MAI 19	1.42 LE AOU 23	850 000	1953
1954	---	281 LE MAI 10	0.880 LE AVR 04	1 060 000	1954
1955	---	244 LE MAI 24	2.55 LE DEC 25	719 000	1955
1956	---	130 LE MAI 13	2.46 LE MAR 25	639 000	1956
1957	---	231 LE DEC 21	2.44 LE MAR 10	735 000	1957
1958	---	195 LE JUN 02	2.89 LE DEC 28	887 000	1958
1959	---	233 LE OCT 25	2.61 LE MAR 22	770 000	1959
1960	---	267 LE MAI 10	3.06 LE DEC 11	807 000	1960
1961	---	309 LE MAI 14	2.15 LE AVR 02	679 000	1961
1962	---	167 LE MAI 19	2.44 LE MAR 17	624 000	1962
1963	---	348 LE NOV 08	2.44 LE JAN 20	755 000	1963
1964	---	197 LE MAI 07	2.63 LE AVR 05	654 000	1964
1965	---	125 LE MAI 13	1.61 LE AVR 04	490 000	1965
1966	---	371 LE NOV 03	2.61 LE JAN 23	905 000	1966
1967	---	140 LE JUN 26	2.83 LE MAR 26	770 000	1967
1968	---	530 LE AVR 25	3.68 LE DEC 07	585 000	1968
1969	---	268 LE MAI 20	3.68 LE MAR 11	991 000	1969
1970	---	433 LE MAI 02	5.10 LE MAR 14	904 000	1970
1971	---	217 LE MAI 20	0 LE JUN 08 *	718 000	1971
1972	---	264 LE MAI 21	0 LE JUN 21	950 000	1972
1973	---	300 LE AVR 29	4.53 LE FEV 15	1 160 000	1973
1974	---	326 LE MAI 16	7.36 LE FEV 02	1 090 000	1974
1975	---	388 LE MAI 21	0 LE OCT 07	1 930 000	1975
1976	---	---	0 LE MAR 22	---	1976
1977	---	158 LE AVR 22	6.23 LE MAR 06	824 000	1977
1978	---	188 LE MAI 17	0 LE JAN 19	734 000	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	115 LE AVR 15	0 LE OCT 01	579 000	1980
1981	---	211 LE FEV 22	7.00 LE JAN 09	1 010 000	1981
1982	---	188 LE MAI 10	5.00 LE AVR 08	677 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1985
1986	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1986
1987	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1987
1988	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				739 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE - STATION NO. 02PE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.96	1.06	1.77	---	1923
1924	0.741	2.07	0.973	0.083	1.43	8.13	2.80	1.73	5.12	1.96	1.76	0.207	2.23	1924
1925	0.482	0.347	0	0.627	1.89	3.63	1.27	0.436	0	0.928	0.674	0.340	0.886	1925
1926	2.06	0.353	0.423	0.488	0.377	4.41	1.22	0.992	0.340	0.340	1.16	0.679	1.07	1926
1927	0.839	1.23	0.454	0.357	0.461	0.857	0.559	0.529	0.340	0.678	5.34	0.340	0.989	1927
1928	0.340	1.63	1.04	0.926	3.79	5.80	2.28	0.772	1.18	0.340	0.340	0.340	1.56	1928
1929	0.863	1.27	0.392	0.573	3.94	3.43	1.64	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	1.15	1929
1930	0.340	0.607	0.912	0.340	3.61	2.87	2.03	1.36	0.846	0.404	0.280	0.280	1.16	1930
1931	0.469	1.58	0.405	0.224	1.49	1.50	2.37	1.46	1.48	1.67	1.48	0.280	1.20	1931
1932	0.385	1.24	1.77	0.280	1.65	3.21	3.32	1.42	0.658	1.06	0.280	0.280	1.30	1932
1933	0.280	0.280	1.26	1.16	0.280	0.280	0.280	0.870	1.25	0.280	0.280	0.280	0.566	1933
1934	0.655	1.94	0.547	0.149	0.280	0.672	0.280	0.280	0.899	1.57	0.280	0.280	0.644	1934
1935	0.620	2.23	0.140	0.140	4.26	0.412	0.280	1.14	0.280	0.280	0.280	0.280	0.857	1935
1936	0.436	1.42	0.889	0.280	0.280	0.698	0.280	0.986	0.280	0.280	0.280	0.280	0.529	1936
1937	0.280	0.473	1.37	0.442	1.22	0.631	0.280	0.280	0.280	---	---	---	---	1937
MOYEN	0.628	1.19	0.755	0.434	1.78	2.61	1.35	0.900	0.950	0.935	0.988	0.427	1.09	MOYEN

LOCATION - LAT 47 27 20 N BASSIN VERSANT, 42.7 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 070 51 54 W REGULARISE HYDRO-QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE - STATION NO. 02PE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	0 LE OCT 03 *	---	1923
1924	---	55.5 LE SEP 11 *	0 LE FEV 03	70 600	1924
1925	---	19.5 LE JUN 04	0 LE JAN 01	27 900	1925
1926	---	12.6 LE JUN 09	0.340 LE JAN 01	33 700	1926
1927	---	39.4 LE NOV 05	0.140 LE AVR 17	31 200	1927
1928	---	19.2 LE MAI 25	0.310 LE AVR 06	49 300	1928
1929	---	20.0 LE MAI 30	0.340 LE JAN 01	36 300	1929
1930	---	12.4 LE MAI 27	0.280 LE OCT 04	36 600	1930
1931	---	19.3 LE JUL 21	0.140 LE MAR 04	37 800	1931
1932	---	11.9 LE JUL 09	0.280 LE JAN 03	41 100	1932
1933	---	3.26 LE SEP 19	0.280 LE JAN 01	17 800	1933
1934	---	5.95 LE JUN 13	0.140 LE MAR 06	20 300	1934
1935	---	11.9 LE MAI 26	0.140 LE MAR 01	27 000	1935
1936	---	1.70 LE JAN 29	0.140 LE MAR 06	16 700	1936
1937	---	1.56 LE FEV 25	---	---	1937
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		34 300	MOYEN

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE - STATION NO. 02PE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	---	50.8	32.1	26.4	19.4	22.5	---	---	1930
MOYEN	---	---	---	---	---	---	50.8	32.1	26.4	19.4	22.5	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 47 03 24 N BASSIN VERSANT, 1 080 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 070 53 14 W REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE - STATION NO. 02PE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
				---	MOYEN

SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE) - STATION NO. 02QC011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1969	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.79	2.08	---	1969
1970	1.30	4.40	1.07	1.46	21.3	11.7	4.57	3.25	5.43	9.24	4.08	1.88	5.82	1970
1971	0.800	0.596	0.642	2.45	24.5	7.90	1.87	3.42	3.58	4.88	2.63	1.26	4.58	1971
MOYEN	1.05	2.50	0.856	1.96	22.9	9.80	3.22	3.34	4.51	7.06	3.17	1.74	5.20	MOYEN

LOCATION - LAT 48 56 52 N BASSIN VERSANT, 177 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 066 07 23 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE) - STATION NO. 02QC011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	48.7 LE MAI 02	0.820B LE AVR 07	184 000	1970
1971	---	54.4 LE MAI 21 *	0.570E LE FEV 15 *	144 000	1971
				164 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER - STATION NO. 02UB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1937	---	---	---	---	593	195	61.7	56.4	94.8	96.5	68.6	33.8	---	1937
1938	8.01	7.36	8.54	21.9	411	220	170	173	173	89.1	82.4	62.9	120	1938
1939	31.0	20.0	14.1	13.7	310	368	224	128	149	125	51.6	59.6	125	1939
1940	39.6	18.5	9.06	59.3	625	534	166	124	142	73.1	39.3	18.9	154	1940
1941	9.52	8.24	8.24	118	399	271	58.8	56.7	193	141	67.1	58.4	116	1941
1942	17.6	12.5	11.3	81.3	748	467	362	61.4	121	148	111	62.7	185	1942
1943	23.4	8.90	8.40	18.0	499	405	167	139	95.6	99.6	90.3	38.1	134	1943
1944	14.5	7.57	7.40	14.4	515	300	64.3	85.6	110	78.4	59.9	38.7	108	1944
1945	28.3	12.7	12.6	126	602	413	273	131	67.2	64.8	45.0	19.1	150	1945
1946	15.1	10.1	8.51	54.2	555	358	197	52.2	34.4	82.1	36.3	20.6	120	1946
1947	14.2	13.3	15.0	13.6	369	686	177	59.2	106	78.4	54.3	29.9	135	1947
1948	16.6	8.38	8.78	55.2	466	205	118	98.5	104	57.4	44.2	21.6	101	1948
1949	16.4	9.98	10.8	22.2	413	462	130	164	146	110	47.0	25.9	130	1949
1950	13.9	10.2	8.38	118	523	569	212	67.3	25.4	72.5	142	191	164	1950
1951	29.2	14.2	11.4	159	198	151	128	113	62.3	102	93.6	37.2	92.0	1951
1952	18.6	14.9	14.7	38.2	594	309	149	200	176	163	53.7	34.5	148	1952
1953	13.6	9.46	15.6	248	437	281	201	58.1	227	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	---	---	137	226	196	148	99.5	91.9	---	1954
1955	71.4	30.2	51.0	88.5	485	335	83.7	59.7	56.1	53.1	47.4	34.5	117	1955
1956	30.4	35.8	36.2	45.2	77.3	528	198	136	133	120	70.6	52.4	121	1956
1957	26.3	27.3	33.7	42.7	220	401	256	100	187	141	93.4	92.3	136	1957
1958	87.4	50.6	132	137	440	398	164	141	207	110	71.4	55.3	167	1958
1959	53.6	34.1	34.6	58.9	386	320	140	80.0	62.9	153	123	72.5	127	1959
1960	53.7	48.2	46.5	54.5	525	256	101	138	170	110	96.4	66.0	139	1960
1961	59.6	53.1	52.8	59.3	191	245	125	114	119	144	73.3	67.3	109	1961
1962	66.5	44.1	48.1	63.7	255	349	128	106	123	80.9	66.1	48.3	115	1962
1963	41.4	35.5	51.0	40.7	316	228	200	161	74.0	74.0	91.6	76.8	117	1963
1964	64.2	42.5	51.4	52.0	384	328	150	189	95.1	143	70.5	86.6	139	1964
1965	71.7	56.6	56.6	59.0	275	329	195	144	139	142	72.3	55.0	133	1965
1966	45.9	43.6	50.2	53.7	306	459	283	196	118	151	265	98.6	173	1966
1967	53.2	52.8	47.2	46.0	170	391	156	111	130	229	114	56.5	130	1967
1968	51.7	47.6	54.6	96.5	335	176	97.2	156	162	127	80.4	52.5	120	1968
1969	32.9	53.7	55.1	43.6	259	503	124	91.2	149	136	199	76.4	143	1969
1970	55.4	53.6	56.5	57.7	340	426	212	115	147	135	66.7	51.7	143	1970
1971	50.6	36.4	25.8	57.4	485	165	110	118	156	235	76.3	47.5	131	1971
1972	35.8	32.0	32.4	55.3	218	515	101	64.5	208	178	43.0	29.2	126	1972
1973	27.1	30.9	40.6	50.9	523	269	193	110	97.6	95.3	86.0	53.4	132	1973
1974	50.0	48.9	43.9	42.9	223	556	96.4	163	106	123	60.2	68.0	132	1974
1975	47.3	47.4	42.7	50.2	352	365	125	72.1	122	79.3	83.3	48.4	120	1975
1976	39.3	38.3	54.8	122	605	275	85.3	187	239	145	62.5	45.9	159	1976
1977	46.2 R	49.6 R	45.4 R	66.3R	516 R	---	101 R	120 R	132 R	188 R	104 R	56.0R	---	1977
1978	43.4 R	---	43.7 R	51.6R	405 R	363R	126 R	80.0R	94.0R	145 R	57.0R	215 R	---	1978
1979	36.7 R	40.5 R	60.4 R	126 R	640 R	374R	145 R	163 R	164 R	128 R	79.5R	48.2R	168 R	1979
1980	49.0 R	39.5 R	42.9 R	54.7R	441 R	215R	109 R	108 R	92.7R	165 R	71.4R	55.1R	121 R	1980
1981	47.4 R	65.4 R	88.5 R	76.9R	576 R	542R	140 R	84.6R	---	---	52.7R	64.7R	---	1981
1982	37.9 R	80.8 R	51.8 R	42.5R	291 R	348R	119 R	80.5R	137 R	---	106 R	---	---	1982
1983	42.9 R	51.2 R	55.0 R	222 R	545 R	260R	96.5R	106 R	169 R	125 R	64.8R	56.4R	150 R	1983
1984	51.6 R	48.9 R	48.0 R	55.3R	441 R	245R	154 R	87.2R	77.1R	60.6R	57.2R	40.0R	114 R	1984
1985	43.4 R	43.3 R	45.6 R	37.0R	245 R	272R	100 R	80.3R	55.2R	114 R	---	52.0R	---	1985
1986	56.3 R	53.4 R	17.5 R	34.4R	385 R	---	116 R	83.5R	134 R	119 R	47.0R	54.6R	---	1986
1987	59.4 R	46.0 R	11.3 R	209 R	161 R	131R	---	---	---	---	---	---	---	1987
MOYEN	39.6 R	34.3 R	36.3 R	71.7R	405 R	349R	150 R	115 R	128 R	121 R	80.0R	58.8R	133 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 12 41 N BASSIN VERSANT, 6 140 km^2
LONG 066 39 38 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
GULF POWER COMPANY

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER - STATION NO. 02UB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1937	---	---	---	---	1937
1938	---	648 LE MAI 22	7.36E LE JAN 06	3 780 000	1938
1939	---	515 LE MAI 14	11.3 E LE AVR 11	3 950 000	1939
1940	---	949 LE MAI 26	9.06 LE FEV 25	4 880 000	1940
1941	---	558 LE MAI 18	6.91 LE JAN 02	3 660 000	1941
1942	---	946 LE MAI 17	10.4 LE AVR 01	5 830 000	1942
1943	---	994 LE MAI 23	8.33 LE FEV 21	4 210 000	1943
1944	---	773 LE MAI 07	7.31 LE FEV 13	3 430 000	1944
1945	---	793 LE MAI 27	4.13E LE DEC 30	4 750 000	1945
1946	---	801 LE MAI 26	4.13 LE JAN 01	3 770 000	1946
1947	---	895 LE JUN 08	11.5 LE FEV 02	4 250 000	1947
1948	---	1 130 LE MAI 09	7.48 LE FEV 08	3 190 000	1948
1949	---	688 LE JUN 05	9.17 LE FEV 13	4 110 000	1949
1950	---	847 LE MAI 21	8.27 LE FEV 22	5 160 000	1950
1951	---	368 LE MAI 21	7.93 LE JAN 16	2 900 000	1951
1952	---	850 LE MAI 27	14.2 LE JAN 06	4 680 000	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	878 LE MAI 26	11.3 LE SEP 18	3 690 000	1955
1956	---	1 060 LE JUN 07	21.7 LE JAN 22	3 820 000	1956
1957	---	912 LE JUN 05	2.29 LE JAN 31 *	4 270 000	1957
1958	---	807 LE JUN 16	27.8 LE NOV 09	5 250 000	1958
1959	---	1 240 LE JUN 16	22.0 LE MAR 01	4 010 000	1959
1960	---	1 100 LE MAI 20	24.0 LE JUL 17	4 400 000	1960
1961	---	396 LE MAI 13	21.0 LE NOV 26	3 430 000	1961
1962	---	767 LE JUN 01	15.5 LE SEP 03	3 630 000	1962
1963	---	719 LE MAI 23	16.7 LE FEV 03	3 680 000	1963
1964	---	954 LE MAI 28	22.9 LE AVR 19	4 380 000	1964
1965	---	634 LE MAI 24	23.6 LE DEC 27	4 200 000	1965
1966	---	1 570 LE JUN 01 *	24.5 LE JAN 30	5 460 000	1966
1967	---	850 LE JUN 08	21.5 LE JAN 02	4 100 000	1967
1968	---	428 LE MAI 21	30.0 LE AVR 23	3 800 000	1968
1969	---	915 LE JUN 09	24.4 LE JAN 10	4 520 000	1969
1970	---	745 LE JUN 05	7.93 LE NOV 10	4 520 000	1970
1971	---	858 LE MAI 24	8.50 LE FEV 27	4 130 000	1971
1972	---	932 LE JUN 03	17.4 LE NOV 21	3 970 000	1972
1973	---	872 LE MAI 25	18.2 LE JAN 22	4 170 000	1973
1974	---	1 070 LE JUN 07	32.6 LE DEC 04	4 160 000	1974
1975	---	855 LE JUN 05	28.3 LE MAR 12	3 780 000	1975
1976	---	1 480 LE MAI 21	29.7 LE JAN 20	5 020 000	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	1 220R LE MAI 04	15.3 R LE MAR 23	5 300 000	1979
1980	---	784R LE MAI 27	9.91R LE AVR 10	3 820 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	714R LE MAI 04	11.6 R LE MAR 18	4 730 000	1983
1984	---	680R LE MAI 27	5.95R LE DEC 13	3 610 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
				4 200 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-1 - STATION NO. 02RH047

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19.4	13.8	11.0	---	1976
1977	7.81	6.00	5.83	43.1	141	81.0	23.4	25.1	27.0	37.9	20.1	11.9	36.0	1977
1978	11.7	7.02	4.81	17.5	132	44.4	24.0	11.4	10.1	20.3	28.3	20.0	27.8	1978
1979	9.36	12.1	9.87	48.3	105	55.1	15.2	8.63	23.4	42.1	22.6	26.7	31.6	1979
1980	7.20	3.58	4.41	33.8	100	34.7	30.3	38.2	23.8	36.4	19.6	11.5	28.8	1980
1981	6.62	14.1	14.4	34.0	141	56.6	22.2	28.2	9.54	19.1	19.8	18.0	32.1	1981
1982	7.37	4.61	3.98	14.9	105	43.4	25.4	18.0	31.0	15.4	50.9	28.4	29.1	1982
1983	18.2	9.65	7.07	42.4	173	66.0	21.3	7.41	13.0	21.1	13.6	14.5	34.1	1983
1984	8.49	6.67	6.03	24.8	155	67.2	22.2	18.3	7.64	7.28	11.7	17.3	29.5	1984
1985	7.17	6.08	5.64	18.0	105	72.4	32.5	15.6	10.6	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.5 R	18.8R	11.4R	---	1986
1987	6.78	4.30	8.50	68.2	34.2	14.7	20.6	10.2	23.1	24.2 R	30.8R	17.1R	21.9 R	1987
1988	6.21	5.72	6.22	50.4	118	43.9	30.5	36.0	31.9	31.6	30.3	14.5	33.9	1988
1989	9.21	6.07	5.24	24.6	153	39.6	14.6	11.6	7.24	19.8	26.6	10.5	27.5	1989
1990	5.33	4.63	4.11	34.1	115	39.9	24.9	11.0	8.62	---	---	---	---	1990
MOYEN	8.57	6.96	6.62	34.9	121	50.7	23.6	18.4	17.5	24.5 R	23.6R	16.4R	30.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 16 02 N BASSIN VERSANT, 1 100 km^2
LONG 069 54 28 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-1 - STATION NO. 02RH047

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	340 LE MAI 25	3.26B LE MAR 27	1 140 000	1977
1978	---	236 LE MAI 22	4.00E LE SEP 05	878 000	1978
1979	---	357A LE AVR 29 *	6.58 LE AOU 28	998 000	1979
1980	---	155 LE MAI 19	3.20B LE FEV 18	910 000	1980
1981	---	309 LE MAI 14	4.85B LE FEV 02	1 010 000	1981
1982	---	206E LE MAI 09	3.72B LE AVR 15	919 000	1982
1983	---	280 LE MAI 09	3.80 LE AOU 29	1 080 000	1983
1984	---	320 LE MAI 24	4.29 LE SEP 19	934 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	133 LE AVR 22	2.65 LE JUN 26 *	691 000	1987
1988	---	190 LE MAI 11	4.50B LE MAR 19	1 070 000	1988
1989	---	251 LE MAI 17	2.71 LE SEP 21	869 000	1989
1990	---	---	---	---	1990

A - JAUGE MANUELLE B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 954 000 MOYEN
(VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-2 - STATION NO. 02RH046

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.2	13.0	---	1973
1974	8.04	4.58	5.76	11.6	83.9	190	39.5	26.0	36.7	31.7	29.7	9.32	39.7	1974
1975	3.55	2.28	4.12	10.4	108	55.6	27.8	18.1	16.7	16.5	16.8	7.83	24.1	1975
1976	6.15	6.18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	5.91	4.35	4.94	11.0	96.0	123	33.7	22.0	26.7	24.1	18.9	10.1	31.9	MOYEN

LOCATION - LAT 48 16 18 N BASSIN VERSANT, 1 090 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 069 51 28 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERITE-2 - STATION NO. 02RH046

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	382 LE JUN 17 *	1.90 LE FEV 19 *	1 250 000	1974
1975	---	198 LE MAI 24	1.90 LE FEV 26	762 000	1975
1976	---	---	---	---	1976

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 1 010 000 MOYEN

SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI - STATION NO. 03DE002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	---	46.9	---	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	---	---	26.8	29.3	40.5	38.1	19.6	11.4	---	1962
1963	6.69	4.34	3.47	4.18	76.0	136	39.2	27.9	19.4	20.3	14.5	14.8	30.7	1963
1964	7.06	4.95	3.78	24.7	204	142	26.3	34.8	87.0	108	48.7	18.3	59.2	1964
1965	7.89	5.11	3.41	2.68	126	195	142	98.6	111	107	43.4	15.3	71.8	1965
1966	5.05	3.32	3.33	22.5	119	184	105	147	121	109	46.2	15.5	73.7	1966
1967	6.68	4.39	3.51	3.25	59.0	168	41.3	95.6	39.1	22.6	25.7	17.8	40.7	1967
1968	9.64	6.35	5.35	74.0	216	49.2	40.2	147	110	90.0	47.9	15.9	67.9	1968
1969	6.46	3.64	2.98	3.01	92.2	190	137	61.9	91.3	162	83.5	40.7	73.3	1969
1970	19.8	10.5	5.44	8.05	127	144	63.4	33.9	52.8	52.7	23.1	11.7	46.2	1970
1971	6.31	4.10	3.18	19.5	85.4	43.8	39.7	79.5	75.2	171	87.6	30.6	54.2	1971
1972	10.4	5.44	3.22	2.48	95.9	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1973	16.6	8.56	4.94	10.3	280	112	40.8	15.4	65.1	91.9	63.5	23.6	61.5	1973
1974	10.0	5.60	3.43	2.65	106	243	57.2	18.2	55.3	117	63.6	23.9	59.0	1974
1975	7.40	3.94	2.89	2.85	166	157	83.2	80.1	55.2	43.0	62.3	19.2	57.2	1975
1976	6.44	3.41	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1976
MOYEN	9.03	5.26	3.76	13.9	135	147	64.8	65.4	71.0	87.1	48.4	19.9	58.0	MOYEN

LOCATION - LAT 53 26 10 N BASSIN VERSANT, 1 860 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 076 11 30 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI - STATION NO. 03DE002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	191RE LE JUN 05	3.14RB LE AVR 09	967 000	1963
1964	---	237RE LE MAI 24	3.28R LE AOU 08	1 870 000	1964
1965	---	247R LE JUN 02	2.55B LE AVR 28	2 260 000	1965
1966	---	248R LE JUN 02	2.94B LE MAR 07	2 320 000	1966
1967	---	234RE LE JUN 05	3.17B LE AVR 16	1 280 000	1967
1968	---	278RE LE AVR 30	5.21RB LE MAR 24	2 150 000	1968
1969	---	229 LE JUL 04	---	2 310 000	1969
1970	---	212E LE MAI 28	3.34B LE AVR 16	1 460 000	1970
1971	---	186 LE OCT 07	2.86RB LE AVR 06	1 710 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	396R LE MAI 20 *	3.51RB LE AVR 08	1 940 000	1973
1974	---	294 LE JUN 07	2.55B LE AVR 28	1 860 000	1974
1975	---	245E LE JUN 01	2.49RB LE AVR 23 *	1 800 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
				1 830 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DE003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	---	22.0	23.7	21.8	45.2	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	---	29.1	6.65	0.590	0.255	5.50	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	---	74.2	12.3	14.5	17.3	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	---	100	18.9	9.28	0.622	1.48	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	---	107	13.8	3.35	27.0	49.6	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	---	160	86.7	50.8	45.8	67.4	---	---	---	1965
MOYEN	---	---	---	---	---	94.1	26.7	17.0	18.8	33.8	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 53 15 29 N   BASSIN VERSANT, 13 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 074 47 39 W   DEBIT NATUREL   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1 - STATION NO. 03DE003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	---	---	---	1961
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	---	---	---	1963
1964	---	---	---	---	1964
1965	---	---	---	---	1965
				---	MOYEN

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2 - STATION NO. 03DE004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1966	---	---	---	---	56.7	155	62.8	91.6	75.8	61.2	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	---	140	21.2	65.1	19.3	4.39	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	106	25.5	15.1	101	48.6	40.5	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	---	121	100	27.1	38.3	86.9	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	---	111	36.5	26.5	28.1	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	---	---	3.97	18.8	42.9	113	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	45.3	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	78.8	15.4	1.84	24.1	44.4	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	208	39.6	3.08	15.6	59.8	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	115	55.0	49.6	---	---	---	---	---	1975
MOYEN	---	---	---	---	81.3	119	38.8	42.7	36.6	56.9	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 53 15 29 N   BASSIN VERSANT, 13 800 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 074 47 39 W   DEBIT NATUREL   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2 - STATION NO. 03DE004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
				---	MOYEN

SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DE001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1960	---	---	---	---	---	395	227	156	149	216	265	187	---	1960
1961	120	80.8	59.5	56.9	187	228	193	118	101	155	178	133	135	1961
1962	90.0	68.1	56.7	48.2	146	324	197	149	137	136	148	136	137	1962
1963	94.0	64.7	47.9	58.6	212	355	212	161	116	105	111	120	139	1963
1964	77.2	54.9	46.0	47.0	290	379	210	132	219	346	259	151	185	1964
1965	86.4	64.3	48.7	40.4	164	471	422	348	351	321	243	143	226	1965
1966	91.9	68.1	51.2	55.5	189	418	237	236	282	346	247	156	199	1966
1967	91.2	66.5	52.5	46.1	208	685	340	297	198	176	185	140	207	1967
1968	83.8	55.3	42.2	36.2	307	351	194	263	281	325	272	161	198	1968
1969	93.9	67.4	53.0	44.4	139	447	524	315	245	403	340	240	244	1969
1970	155	97.1	66.6	56.2	163	291	194	170	140	164	142	96.8	145	1970
1971	62.1	45.0	35.9	45.8	186	195	201	315	323	387	307	149	188	1971
1972	77.3	53.6	40.3	34.2	125	322	265	235	227	271	225	146	169	1972
1973	96.7	68.7	57.0	53.4	414	488	300	154	152	223	267	183	206	1973
1974	107	72.9	52.8	44.5	139	493	346	156	164	273	282	188	194	1974
1975	122	83.5	55.4	43.7	245	404	313	337	288	218	265	179	213	1975
1976	96.4	63.5	50.1	47.6	348	478	229	139	87.6	83.2	84.7	64.6	148	1976
1977	49.9	41.8	38.4	43.9	268	426	353	225	264	245	200	179	195	1977
1978	115	67.5	45.9	38.3	146	345	305	311	372	---	---	---	---	1978
MOYEN	95.0	65.8	50.0	46.7	215	394	277	222	216	244	223	153	184	MOYEN

LOCATION - LAT 53 39 16 N BASSIN VERSANT, 10 900 km^2
LONG 076 38 37 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE - STATION NO. 03DE001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1960	---	---	---	---	1960
1961	---	268E LE MAI 28	49.6RB LE AVR 11	4 250 000	1961
1962	---	365R LE JUN 09	45.6RB LE AVR 26	4 310 000	1962
1963	---	388 LE JUN 13	---	4 370 000	1963
1964	---	479RE LE MAI 27	---	5 830 000	1964
1965	---	513RE LE JUN 09	39.4RB LE AVR 24	7 130 000	1965
1966	---	473RE LE JUN 12	44.2B LE AVR 07	6 260 000	1966
1967	---	816RB LE JUN 12 *	---	6 540 000	1967
1968	---	561E LE MAI 25	34.8RB LE AVR 24	6 260 000	1968
1969	---	578 LE JUL 10	---	7 690 000	1969
1970	---	331R LE JUN 18	51.0RB LE AVR 21	4 570 000	1970
1971	---	433R LE OCT 27	31.4RB LE AVR 17	5 940 000	1971
1972	---	351 LE JUN 19	31.1RB LE MAI 08 *	5 340 000	1972
1973	---	674R LE MAI 27	49.6RB LE AVR 15	6 480 000	1973
1974	---	558R LE JUN 20	42.5RB LE AVR 26	6 110 000	1974
1975	---	439R LE JUN 08	41.9RB LE AVR 20	6 730 000	1975
1976	---	620R LE MAI 29	---	4 680 000	1976
1977	---	484R LE JUN 05	37.4B LE AVR 13	6 160 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
				5 800 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 02OG036

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.78	0.240	2.46	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	1.01	0.177	0.432	1.15	2.52	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	5.49	0.413	2.44	0.759	0.067	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.728	0.545	0.313	0.032	0.650	1.45	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.38	0.928	2.91	---	---	3.26	---	---	---	1976
1977	---	---	---	5.41	0.299	0.191	0.025	0.048	0.736	4.57	---	---	---	1977
1978	---	---	---	21.6	---	---	---	0.060	0.048	0.187	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	13.5	2.47	0.617	1.17	0.852	0.482	2.41	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 46 27 N BASSIN VERSANT, 159 km^2
LONG 072 59 28 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA - STATION NO. 020G036

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	56.6 LE AVR 05	---	---	1974
1975	---	38.2 LE AVR 19	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	64.7 LE AVR 13 *	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE - STATION NO. 02PJ038

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.086	0.990	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	1.67	2.38	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	---	---	0.836	0.320	0.643	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	0.160	0.254	1.22	3.67	---	---	---	1975
1976	---	---	---	8.24	5.01	---	2.50	4.07	0.844	3.44	---	---	---	1976
1977	---	---	---	8.69	1.31	3.32	0.382	0.783	1.43	4.51	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	0.241	0.258	0.544	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.40	---	---	---	0.234	0.873	0.606	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1.69	0.485	0.538	0.324	1.09	1.85	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	---	1.52	0.490	3.37	2.46	3.00	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	1.57	0.237	1.12	---	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	---	---	0.208	0.076	0.258	0.648	3.06	---	---	1983
1984	---	---	---	---	4.17	2.40	2.13	0.064	0.028	0.151	1.35	---	---	1984
1985	---	---	---	---	2.34	1.57	2.36	0.574	1.93	1.86	3.50	---	---	1985
1986	---	---	---	3.98	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	6.58	2.90	1.81	1.00	0.996	0.959	1.87	2.64	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 42 02 N BASSIN VERSANT, 110 km²
LONG 070 39 56 W DEBIT NATUREL

SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE - STATION NO. 02PJ038

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				---	MOYEN

SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER - STATION NO. 02PE005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	0.664	0.812	4.22	3.65	2.94	1.70	1.33	1.91	1.93	2.14	1.50	---	1931
1932	1.36	0.532	0.391	4.21	3.31	0.855	1.44	1.86	2.46	2.52	2.54	1.28	1.90	1932
1933	1.13	0.379	0.420	2.65	6.29	1.08	0.849	1.23	0.414	0.564	0.598	0.557	1.36	1933
1934	0.436	0.479	0.658	5.66	4.56	1.44	0.786	0.580	0.716	0.751	2.32	1.95	1.70	1934
1935	0.790	0.355	0.402	4.60	3.57	3.90	1.79	1.60	2.22	2.49	2.67	1.95	2.20	1935
1936	0.590	0.420	---	---	---	2.81	2.26	1.16	1.60	4.11	3.65	2.32	---	1936
1937	1.33	0.650	0.590	3.00	6.37	2.61	1.27	2.32	1.84	---	---	---	---	1937
MOYEN	0.939	0.497	0.546	4.06	4.63	2.23	1.44	1.44	1.59	2.06	2.32	1.59	1.79	MOYEN

LOCATION - LAT 46 58 50 N BASSIN VERSANT, 61.4 km²
LONG 071 00 32 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER - STATION NO. 02PE005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	8.50 LE JUL 21	0.650B LE FEV 01	---	1931
1932	---	16.1 LE SEP 17	---	60 000	1932
1933	---	13.9 LE MAI 03	0.140 LE AOU 19	42 800	1933
1934	---	15.0 LE MAI 02	0.110 LE FEV 03 *	53 500	1934
1935	---	18.3 LE AVR 30 *	---	69 300	1935
1936	---	---	0.420B LE FEV 01	---	1936
1937	---	6.37E LE MAI 01	0.590E LE MAR 01	---	1937
				56 400	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO. 02OD018

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	3.88	0.549	2.73	---	---	---	1972
1973	---	---	---	3.62	2.99	0.921	0.304	0.313	1.13	1.64	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	1.77	1.15	---	---	0.333	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	---	---	0.164	0.618	1.38	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	3.19	1.08	2.37	1.08	0.857	2.71	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.07	0.601	0.388	0.200	0.226	0.779	4.11	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.37	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	0.475	---	---	---	---	---	---	---	1979
MOYEN	---	---	---	3.85	2.26	0.927	1.01	1.13	0.787	2.04	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 01 27 N BASSIN VERSANT, 140 km^2
LONG 072 28 45 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST - STATION NO. 02OD018

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
				---	MOYEN

SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT - STATION NO. 02OE032

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.5	---	1974
1975	5.74	3.18	18.6	41.3	40.2	10.1	5.63	6.30	21.6	25.8	19.5	10.5	17.4	1975
1976	6.46	19.0	51.5	57.8	33.5	16.1	17.5	37.8	16.3	30.1	19.4	11.1	26.4	1976
1977	3.34	2.40	36.6	59.4	11.6	25.7	3.99	4.23	11.8	32.7	24.7	9.61	18.8	1977
1978	13.0	7.89	9.34	63.4	47.0	18.6	4.34	2.97	3.18	9.46	7.51	4.27	15.9	1978
1979	14.2	5.86	57.5	50.3	20.6	14.4	1.77	4.82	8.27	8.85	18.8	16.8	18.6	1979
1980	11.5	2.24	11.8	38.8	12.4	12.3	6.99	4.75	18.6	24.3	24.4	16.4	15.4	1980
1981	2.09	74.4	13.0	39.4	13.4	19.8	5.59	23.1	9.40	29.3	14.4	7.87	20.5	1981
1982	5.00	5.02	17.1	99.2	42.1	15.6	6.31	8.39	7.85	6.61	24.6	23.6	21.8	1982
1983	12.9	8.86	12.9	48.7	41.4	18.3	2.72	2.85	2.89	6.84	24.4	27.6	17.5	1983
1984	4.00	11.0	12.1	50.5	33.8	17.9	19.6	2.64	1.62	3.70	11.4	17.1	15.4	1984
1985	5.80	16.5	17.5	54.7	25.0	13.4	13.4	6.71	8.84	13.0	23.3	5.81	16.9	1985
1986	15.0	5.07	24.7	35.8	13.5	7.71	4.27	16.2	13.4	17.0 R	15.6 R	12.2 R	15.1 R	1986
1987	4.46	2.51	24.5	44.5	13.8	18.1	6.30	2.19	4.63	11.9 R	13.5 R	16.0 R	13.5 R	1987
1988	6.90	13.5	12.8	51.6	11.9	2.80	5.22	24.5	7.43	13.7	29.2	6.56	15.4	1988
1989	2.92	4.90	33.2	49.1	30.2	9.40	1.45	17.6	11.3	9.90	23.5	3.94	16.5	1989
1990	13.2	10.5	29.4	40.6	16.4	20.1	7.92	11.6	4.19	---	---	---	---	1990
MOYEN	7.91	12.1	23.9	51.6	25.4	15.0	7.06	11.0	9.46	16.2 R	19.6 R	12.7 R	17.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 34 50 N BASSIN VERSANT, 746 km^2
LONG 071 23 12 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT - STATION NO. 02OE032

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	244 LE AVR 20	0.950 LE AOU 21	549 000	1975
1976	---	235 LE AVR 02	1.95 B LE JAN 25	835 000	1976
1977	---	215 LE MAR 31	1.39 LE SEP 10	594 000	1977
1978	---	186 LE MAI 10	0.735 LE AOU 23	502 000	1978
1979	---	213 LE MAR 26	1.04 LE JUL 31	586 000	1979
1980	---	102 LE AVR 11	1.17 B LE MAR 15	486 000	1980
1981	---	181 LE AOU 18	1.49 LE JUL 26	648 000	1981
1982	---	374 LE AVR 18 *	1.22 LE JUL 25	686 000	1982
1983	---	140 LE MAI 04	0.740 LE SEP 06	553 000	1983
1984	---	173 LE MAI 31	0.881 LE SEP 10	488 000	1984
1985	---	173 LE AVR 17	1.21 LE AOU 15	533 000	1985
1986	---	180B LE MAR 31	1.12 LE JUL 25	476 000	1986
1987	---	302 LE AVR 01	0.711 LE SEP 07	427 000	1987
1988	---	143 LE AOU 15	1.10 LE JUN 20	488 000	1988
1989	---	309 LE MAR 29	0.526 LE JUL 27 *	520 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				558 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OE016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	3.82	8.28	24.2	61.6	25.0	14.7	18.9	8.44	18.6	12.7	11.4	25.7	19.5	1938
1939	---	---	---	---	---	24.2	7.16	10.1	8.71	30.5	21.0	---	---	1939
1940	---	---	---	---	54.5	14.4	9.54	3.09	5.47	8.43	29.7	---	---	1940
1941	---	---	---	---	14.9	6.49	10.7	3.27	6.58	17.4	23.3	---	---	1941
1942	---	---	---	---	33.1	27.6	3.51	3.48	6.32	12.0	23.6	---	---	1942
1943	---	---	---	---	51.3	40.7	10.4	12.2	6.02	15.9	25.6	---	---	1943
1944	---	---	---	---	42.5	7.41	6.91	2.39	12.6	22.8	12.7	---	---	1944
1945	---	---	---	51.7	35.4	13.6	14.9	2.75	23.3	27.9	16.6	---	---	1945
1946	---	---	---	28.9	26.9	7.59	3.43	6.58	4.19	22.5	25.2	---	---	1946
1947	---	---	---	---	68.2	31.2	18.2	3.90	4.04	2.50	8.32	---	---	1947
1948	---	---	---	40.8	43.1	5.02	7.75	3.10	1.47	1.82	23.2	---	---	1948
1949	---	---	---	43.8	21.6	6.85	3.85	1.74	3.83	9.11	17.6	---	---	1949
1950	---	---	---	---	14.4	18.0	6.57	6.67	8.30	11.6	29.4	---	---	1950
1951	---	---	---	72.5	17.9	3.90	6.75	3.64	6.44	5.00	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	25.3	28.1	2.37	1.56	2.70	11.9	16.2	---	---	1952
1953	---	---	---	46.0	23.5	7.42	16.9	4.02	3.09	6.33	9.80	---	---	1953
1954	---	---	---	---	29.7	29.4	5.35	16.3	40.0	49.3	21.5	---	---	1954
1955	---	---	---	---	27.6	16.3	2.92	6.46	1.37	2.56	15.0	5.10	---	1955
1956	11.8	2.74	3.22	67.2	61.1	13.0	7.34	5.88	13.5	11.1	10.3	20.3	19.0	1956
1957	11.4	9.01	18.9	48.6	24.5	10.2	12.8	3.55	7.26	10.3	22.5	44.6	18.7	1957
1958	7.14	2.94	7.26	81.6	14.4	10.7	14.2	15.5	12.9	23.2	13.3	5.77	17.4	1958
1959	4.39	7.50	7.23	91.1	24.3	44.0	8.08	7.07	3.13	18.2	43.3	24.3	23.4	1959
1960	6.05	12.6	5.71	95.6	20.3	13.7	5.55	2.51	5.39	9.41	10.9	7.38	16.1	1960
1961	2.41	9.20	17.2	73.3	56.1	26.6	11.2	4.63	5.28	3.64	12.9	20.5	20.2	1961
1962	6.27	3.27	7.07	92.0	26.4	11.7	15.9	13.1	4.66	13.9	30.3	8.68	19.4	1962
1963	4.01	2.59	18.4	84.8	46.9	6.52	13.3	33.5	10.8	9.75	41.5	10.3	23.6	1963
1964	5.19	4.05	28.3	70.8	21.2	5.08	7.30	3.59	1.79	4.11	18.1	17.5	15.6	1964
1965	7.15	5.94	8.88	35.6	17.5	9.73	4.64	22.6	15.5	30.0	21.8	5.46	15.4	1965
1966	7.98	5.30	18.5	57.7	25.6	8.46	3.60	11.5	8.23	15.3	13.1	22.0	16.5	1966
1967	5.28	3.45	3.16	48.3	36.2	22.6	13.8	22.2	14.0	15.0	17.4	20.6	18.5	1967
1968	5.84	6.33	30.6	50.7	15.9	12.6	7.62	3.78	4.84	9.21	19.0	19.0	15.4	1968
1969	7.32	5.39	11.1	104	66.5	15.4	13.6	9.61	21.6	8.59	33.1	17.6	26.1	1969
1970	5.49	14.2	4.09	74.2	37.8	9.83	3.25	2.34	23.4	10.0	14.0	8.43	17.1	1970
1971	4.53	6.05	15.2	90.9	62.7	6.76	3.25	10.2	9.48	8.64	7.59	10.6	19.7	1971
1972	7.20	3.46	14.7	46.5	92.7	19.4	15.6	10.7	2.76	11.5	13.5	9.85	20.8	1972
1973	9.81	12.6	60.9	47.1	26.4	15.9	11.7	4.50	17.0	17.1	21.2	35.6	23.4	1973
1974	12.7	8.74	21.5	98.5	57.6	18.8	28.9	11.8	7.38	9.79	23.1	17.1	26.4	1974
1975	6.10	3.31	20.4	43.4	41.7	10.9	6.61	6.54	23.0	27.1	20.4	11.9	18.5	1975
1976	7.42	21.1	58.2	69.0	43.1	18.7	20.2	43.9	18.0	33.9	21.0	13.0	30.7	1976
1977	3.78	2.70	44.3	62.9	12.4	28.4	4.79	4.98	12.5	---	---	---	---	1977
MOYEN	6.66	6.99	19.5	64.8	35.5	16.0	9.73	8.84	10.1	14.6	20.0	16.6	20.1	MOYEN

LOCATION - LAT 45 37 18 N LONG 071 23 36 W

BASSIN VERSANT, 839 km² REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OE016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	183 LE AVR 15	1.19 LE JUN 17	613 000	1938
1939	---	---	---	---	1939
1940	---	---	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	---	---	---	1952
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	250 LE AVR 30	1.30 LE AOU 08	599 000	1956
1957	---	192 LE DEC 21	1.95 LE AOU 30	589 000	1957
1958	---	303 LE AVR 22	1.61 B LE FEV 26	549 000	1958
1959	---	227 LE NOV 29	---	739 000	1959
1960	---	331 LE AVR 18	0.990 LE SEP 09	510 000	1960
1961	---	219 LE AVR 24	0.930 LE AOU 13	638 000	1961
1962	---	169 LE AVR 29	1.50 B LE FEV 23	612 000	1962
1963	---	224E LE AVR 21	1.77 B LE MAR 01	743 000	1963
1964	---	345 LE AVR 15 *	1.13 LE SEP 26	492 000	1964
1965	---	142 LE AOU 20	1.74 LE JUL 03	486 000	1965
1966	---	219 LE AVR 22	0.880A LE JUL 10	519 000	1966
1967	---	120 LE JUL 25	2.10 B LE MAR 09	585 000	1967
1968	---	170B LE MAR 24	1.51 B LE FEV 28	488 000	1968
1969	---	252B LE AVR 13	2.78 LE SEP 05	823 000	1969
1970	---	275 LE AVR 25	0.860 LE AOU 10 *	540 000	1970
1971	---	234 LE AVR 14	1.47 LE JUL 13	620 000	1971
1972	---	276 LE MAI 05	1.41 LE SEP 25	657 000	1972
1973	---	198E LE MAR 18	1.95 LE AOU 27	738 000	1973
1974	---	286 LE AVR 30	2.97 A LE SEP 17	831 000	1974
1975	---	208 LE AVR 20	1.13 LE AOU 21	584 000	1975
1976	---	240 LE AVR 02	2.44 B LE JAN 14	970 000	1976
1977	---	211 LE MAR 31	---	---	1977
				633 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OF003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1931	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.68	---	1931
1932	4.72	2.75	1.81	20.5	5.53	2.58	2.14	1.47	1.08	4.28	6.32	4.38	4.78	1932
1933	3.81	2.34	2.91	27.0	13.5	1.08	2.73	2.09	0.963	1.06	1.72	2.27	5.12	1933
1934	1.82	1.59	3.52	20.0	2.22	1.36	1.10	1.34	1.67	2.55	4.69	3.74	3.78	1934
1935	4.28	1.96	5.63	14.2	9.13	6.43	1.79	1.42	1.56	2.41	4.50	3.08	4.70	1935
1936	2.56	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1936
MOYEN	3.44	2.16	3.47	20.4	7.60	2.86	1.94	1.58	1.32	2.58	4.31	3.43	4.60	MOYEN

LOCATION - LAT 45 36 18 N BASSIN VERSANT, 272 km^2
LONG 072 08 23 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OF003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1931	---	---	---	---	1931
1932	---	40.2 LE AVR 13	0.400 LE SEP 26 *	151 000	1932
1933	---	55.2 LE AVR 18 *	0.450 LE JUN 17	161 000	1933
1934	---	41.3 LE AVR 13	0.680 LE JUN 05	119 000	1934
1935	---	28.0 LE MAI 01	0.570 LE OCT 30	148 000	1935
1936	---	---	---	---	1936
				145 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02RF009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	2.39	2.38	---	---	---	1982
1983	---	---	---	23.9	59.8	23.1	4.77	1.75	1.51	3.09	3.82	3.57	---	1983
1984	2.47	2.36	2.44	21.9	37.9	12.5	4.76	3.48	2.12	2.11	3.12	4.21	8.29	1984
1985	2.14	1.82	2.09	9.06	28.0	8.41	7.70	4.36	2.25	4.47	3.35	2.88	6.42	1985
1986	1.89	1.71	2.41	24.8	28.2	7.55	6.25	8.66	10.8	8.82R	5.56R	4.72R	9.31R	1986
1987	2.67	1.63	3.92	13.3	7.12	6.45	1.86	1.56	1.66	2.36R	3.97R	2.76R	4.10R	1987
1988	3.08	1.77	1.73	20.7	28.2	5.19	8.49	9.10	7.08	11.5	17.0	7.17	10.0	1988
1989	3.99	2.49	2.08	11.0	46.6	9.29	3.99	4.31	5.94	8.30	11.0	5.04	9.57	1989
1990	2.78	2.33	2.65	14.9	22.1	9.42	6.63	3.66	2.84	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.57	2.02	2.47	17.4	32.2	10.2	5.56	4.61	4.07	5.38R	6.83R	4.34R	7.95R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 41 01 N BASSIN VERSANT, 585 km²
LONG 072 30 50 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02RF009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	82.6 LE AVR 30	1.78B LE FEV 09	262 000	1984
1985	---	38.4 LE MAI 13	1.71 LE SEP 24	203 000	1985
1986	---	65.9 LE AVR 29	1.48B LE MAR 13	294 000	1986
1987	---	28.5 LE AVR 01	1.35 LE SEP 09 *	129 000	1987
1988	---	54.2 LE MAI 06	1.53 LE MAR 17	317 000	1988
1989	---	92.2 LE MAI 08 *	1.80B LE MAR 12	302 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				251 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA - STATION NO. 02RC010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	201	95.7	46.1	46.7	50.6	68.9	43.9	35.5	---	1979
1980	19.2	10.4	10.2	35.2	137	58.7	83.4	96.2	46.1	90.4	41.9	22.3	54.6	1980
1981	13.2	30.5	33.8	64.1	205	93.5	49.8	26.8	31.7	46.3	37.8	21.7	54.6	1981
1982	14.3	9.56	7.81	12.5	196	131	71.6	30.1	44.5	34.3	49.6	29.7	52.9	1982
1983	20.3	10.9	11.8	55.7	221	114	29.2	28.2	58.9	59.6	27.7	18.9	54.9	1983
1984	14.1	13.4	12.0	44.1	197	76.5	81.0	42.4	28.2	---	---	---	---	1984
MOYEN	16.2	15.0	15.1	42.3	193	94.9	60.2	45.1	43.3	59.9	40.2	25.6	54.2	MOYEN

LOCATION - LAT 49 36 27 N BASSIN VERSANT, 2 220 km²
LONG 071 17 58 W DEBIT NATUREL

SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA - STATION NO. 02RC010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	213 LE MAI 04	8.23B LE MAR 10	1 730 000	1980
1981	---	433E LE MAI 18 *	12.4 B LE JAN 24	1 720 000	1981
1982	---	287 LE MAI 11	7.70B LE MAR 13 *	1 670 000	1982
1983	---	262 LE MAI 05	9.03B LE MAR 15	1 730 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
MOYEN				1 710 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1927	---	---	---	---	---	11.1	15.3	4.88	3.54	8.47	28.0	16.8	---	1927
1928	7.36	6.12	5.18	18.3	56.2	12.4	11.1	7.62	6.18	7.70	5.42	5.81	12.5	1928
1929	6.70	4.17	5.28	24.3	33.3	7.85	5.27	3.75	3.31	5.04	5.06	2.04	8.87	1929
1930	6.40	4.70	2.78	20.8	24.6	13.5	10.2	5.17	[illegible]	4.50	5.29	4.90	8.90	1930
1931	4.30	2.73	2.57	18.1	14.2	9.91	5.66	4.38	3.23	3.08	5.02	3.06	[illegible]	1931
1932	5.63	3.90	3.87	24.2	15.6	6.17	6.40	9.40	5.52	---	---	---	---	1932
MOYEN	6.09	4.32	3.94	21.1	28.8	10.2	8.99	5.87	4.24	5.76	9.76	6.52	9.16	MOYEN

LOCATION - LAT 46 34 48 N BASSIN VERSANT, 477 km²
LONG 072 45 09 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02NG009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	97.1 LE MAI 07 *	2.86 LE NOV 05	395 000	1928
1929	---	85.5 LE MAI 04	1.42 LE AOU 05	280 000	1929
1930	---	49.6 LE MAI 03	2.12 LE OCT 13	281 000	1930
1931	---	---	1.33 LE OCT 22 *	200 000	1931
1932	---	---	---	---	1932
				289 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SHEFFORD A 3,9 KM DE LA YAMASKA NORD - STATION NO. 02OG030

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.189	---	---	---	1972
1973	---	---	---	0.435	0.440	0.296	---	---	0.155	0.247	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	0.932	0.189	0.661	---	---	0.076	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.142	0.115	0.001	---	0.133	0.292	---	---	---	1975
1976	---	---	---	0.562	0.478	0.068	0.312	0.304	0.412	0.374	---	---	---	1976
1977	---	---	---	0.436	0.053	0.044	0.016	0.030	0.295	0.747	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	0.408	---	0.011	---	0.387	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	0.180	0.048	0.006	0.143	0.276	0.180	0.453	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.208	0.019	0.185	0.123	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	---	---	---	0.478	0.348	0.148	0.197	0.122	0.254	0.312	0.453	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 23 45 N BASSIN VERSANT, 15.3 km^2
LONG 072 38 05 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SHEFFORD A 3,9 KM DE LA YAMASKA NORD - STATION NO. 02OG030

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
				---	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET - STATION NO. 02RH012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	46.5	49.3	40.4	---	1967
1968	50.8	54.5	52.9	46.5	50.9	44.1	48.8	52.4	47.7	52.1	54.[illegible]	52.8	50.6	1968
1972	54.5	60.7	54.0	53.3	52.9	51.6	51.8	51.2	52.8	62.3	60.1	60.3	55.4	1972
1973	58.9	62.5	61.1	59.4	59.0	61.5	62.5	---	---	---	---	---	---	1973
1974	60.0	64.0	---	63.3	65.2	60.1	62.8	63.6	---	63.3	64.9	59.2	---	1974
1975	61.0	63.3	62.7	63.7	65.0	47.5	27.6	48.7	51.5	54.6	56.2	58.3	54.9	1975
1976	59.1	61.1	61.8	62.1	63.0	61.6	62.9	44.7	48.0	63.6	63.7	58.6	59.2	1976
1977	47.3	53.5	51.1	47.8	51.9	50.7	44.6	55.9	50.4	61.3	61.3	57.8	52.8	1977
1978	59.2	62.8	62.0	52.9	46.4	49.1	56.9	60.9	50.4	52.1	57.7	62.6	56.1	1978
1979	61.5	63.9	64.5	67.0	67.0	63.6	58.7	57.1	56.2	62.9	62.8	63.1	62.3	1979
1980	61.9	65.4	63.3	58.5	55.1	43.5	25.6	33.7	35.7	---	---	---	---	1980
MOYEN	57.4	61.2	59.3	57.5	57.6	53.3	50.2	52.0	49.1	57.6	58.9	57.0	55.9	MOYEN

LOCATION - LAT 48 39 28 N BASSIN VERSANT, 2 150 km^2
LONG 071 10 16 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET - STATION NO. 02RH012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	64.3 LE NOV 23	0 LE JUN 25 *	1 600 000	1968
1972	---	69.1 LE DEC 11	2.75 LE AVR 02	1 750 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	67.1 LE MAI 06	0 LE JUN 24	1 730 000	1975
1976	---	67.7 LE AVR 27	0 LE SEP 03	1 870 000	1976
1977	---	71.6 LE AVR 24	0 LE JUN 24	1 660 000	1977
1978	---	69.1 LE FEV 09	3.88 LE SEP 04	1 770 000	1978
1979	---	80.7 LE DEC 28 *	8.27 LE JUN 24	1 970 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				1 760 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS - STATION NO. 02RH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	47.3	50.1	49.9	---	1967
1968	51.1	55.2	52.3	51.3	51.3	46.4	49.6	53.6	48.1	53.1	53.5	53.0	51.3	1968
1972	68.0	72.2	61.9	56.5	55.5	59.3	54.7	52.8	55.8	64.6	61.0	63.6	60.5	1972
1973	59.3	69.3	69.1	67.0	79.3	85.2	85.1	---	---	---	---	72.9	---	1973
1974	65.0	64.0	70.6	72.8	79.6	157	63.9	64.6	56.7	71.3	77.7	80.1	76.9	1974
1975	73.7	72.1	70.0	66.7	67.0	46.6	42.6	49.9	50.6	53.0	55.0	56.7	58.6	1975
1976	58.1	65.6	73.8	74.6	162	62.5	64.9	61.0	66.1	72.4	66.4	60.0	74.1	1976
1977	46.9	51.7	52.4	55.4	118	71.5	57.3	56.2	52.4	58.5	58.4	56.4	61.3	1977
1978	59.4	66.7	64.3	51.3	48.7	49.3	57.6	61.7	49.3	51.7	54.6	66.4	56.7	1978
1979	[illegible]	65.3	68.6	88.6	77.4	68.8	63.8	55.5	58.4	69.5	65.7	76.7	68.5	1979
1980	66.4	77.0	65.8	61.5	59.1	42.9	25.6	73.0	37.5	---	---	---	---	1980
MOYEN	61.2	65.9	64.9	64.6	79.8	69.0	56.5	58.7	52.8	60.2	60.3	63.6	63.5	MOYEN

LOCATION - LAT 48 39 05 N BASSIN VERSANT, 2 150 km^2
LONG 071 12 12 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS - STATION NO. 02RH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	71.9 LE FEV 01	1.47 LE JUN 24	1 630 000	1968
1972	---	85.0 LE JUN 22	6.85 LE JUN 24	1 910 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	377 LE JUN 06 *	14.6 LE SEP 02	2 420 000	1974
1975	---	80.4 LE FEV 04	2.46 LE JUN 27	1 850 000	1975
1976	---	377 LE MAI 14	5.55 LE SEP 06	2 340 000	1976
1977	---	297 LE MAI 25	0 LE AOU 29 *	1 930 000	1977
1978	---	79.9 LE DEC 23	8.38 LE SEP 04	1 790 000	1978
1979	---	212 LE AVR 29	3.96 LE SEP 03	2 160 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
				2 000 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE - STATION NO. 02RH006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	63.0	64.2	65.7	63.3	55.4	65.3	55.5	53.8	49.5	45.7	50.0	41.2	56.0	1967
1968	49.2	53.4	50.5	45.2	48.1	41.8	46.8	50.0	47.7	51.2	51.7	51.0	48.9	1968
1972	63.9	63.2	57.2	55.2	49.5	52.3	48.9	50.1	52.1	57.2	56.0	---	---	1972
1973	---	60.4	61.3	55.8	63.6	75.1	79.2	106	84.8	59.5	42.7	63.7	---	1973
1974	64.5	56.3	60.5	63.6	62.7	149	57.2	58.6	52.3	62.2	67.8	72.2	68.9	1974
1975	64.6	62.7	61.5	59.8	57.4	44.2	40.1	49.3	48.1	51.4	51.5	51.5	53.5	1975
1976	52.7	60.4	66.9	62.6	155	54.5	58.7	53.4	62.0	64.8	57.9	52.0	66.9	1976
1977	45.1	49.7	49.8	47.6	106	69.2	50.6	50.5	46.8	56.6	56.3	52.1	56.8	1977
1978	57.5	64.5	58.9	49.4	45.2	48.8	53.5	55.9	48.4	50.4	53.8	58.9	53.7	1978
1979	58.7	59.1	60.2	71.6	65.2	62.1	60.7	56.8	56.8	60.7	59.5	66.6	61.5	1979
1980	58.8	79.9	70.9	58.9	56.5	44.5	25.6	73.5	37.3	---	---	---	---	1980
MOYEN	57.8	61.2	60.3	57.5	69.5	64.3	52.4	59.8	53.2	56.0	54.7	56.6	58.3	MOYEN

LOCATION - LAT 48 41 55 N BASSIN VERSANT, 2 030 km^2
LONG 071 12 46 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE - STATION NO. 02RH006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	120 LE MAR 26	3.71 LE DEC 25	1 770 000	1967
1968	---	68.2 LE FEV 01	0 LE JUN 25 *	1 550 000	1968
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	362 LE JUN 05	9.34 LE SEP 02	2 170 000	1974
1975	---	66.3 LE JAN 12	1.36 LE SEP 01	1 690 000	1975
1976	---	371 LE MAI 15 *	7.16 LE JUN 24	2 110 000	1976
1977	---	289 LE MAI 25	0 LE AOU 29	1 790 000	1977
1978	---	75.3 LE DEC 27	0 LE SEP 04	1 690 000	1978
1979	---	161 LE AVR 29	0 LE SEP 03	1 940 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 840 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON - STATION NO. 02RH003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.5	28.9	---	---	1923
1924	30.6	42.3	48.5	47.0	81.3	114	---	49.6	54.8	68.3	45.0	50.9	---	1924
1925	45.2	46.4	44.1	50.2	107	98.2	40.9	41.7	48.6	43.5	42.8	38.6	53.9	1925
1926	39.8	42.0	37.6	24.5	54.3	130	89.4	52.3	41.9	39.7	96.3	50.4	58.1	1926
1927	41.0	44.5	45.7	53.8	67.9	70.8	61.0	61.6	44.8	51.0	86.4	50.9	56.6	1927
1928	51.2	46.0	42.7	45.4	163	90.5	64.5	40.2	41.9	43.4	37.0	33.6	58.4	1928
1929	40.1	34.4	38.3	41.6	101	130	62.7	85.7	44.3	49.1	54.0	33.0	59.5	1929
1930	33.9	41.7	37.7	52.0	149	125	82.2	74.8	57.9	43.0	37.4	33.0	64.1	1930
1931	22.4	32.3	34.0	40.4	47.8	55.1	48.6	49.2	28.3	31.3	62.7	40.0	41.0	1931
1932	35.3	51.3	43.2	44.4	51.0	41.2	41.9	75.9	105	102	47.8	37.3	56.3	1932
1933	29.9	29.8	42.2	52.1	143	103	55.6	55.9	49.5	37.6	39.6	31.9	56.0	1933
1934	20.1	14.2	11.4	22.7	77.9	66.8	50.4	39.5	38.3	40.7	38.1	40.8	38.6	1934
1935	47.0	43.1	35.9	48.1	59.7	102	61.5	52.7	41.7	39.1	54.0	41.4	52.2	1935
1936	38.6	37.5	39.6	43.3	98.7	126	63.6	54.2	41.2	60.8	57.1	45.5	58.9	1936
1937	46.0	39.8	41.5	48.6	137	70.8	56.9	45.9	38.0	36.7	63.9	45.4	56.0	1937
1938	41.0	37.7	41.2	57.6	71.9	49.4	37.0	55.1	56.3	47.7	33.8	30.7	46.7	1938
1939	34.2	39.9	37.5	52.5	116	70.7	76.4	66.9	50.4	57.1	43.3	37.1	57.0	1939
1940	39.6	45.4	43.5	46.0	111	82.6	58.4	46.1	41.4	41.5	29.8	30.7	51.4	1940
1941	31.7	36.8	32.7	47.5	52.2	35.6	28.1	38.1	61.7	71.0	66.5	45.5	45.6	1941
1942	41.6	41.9	41.1	49.5	95.9	78.9	39.8	44.1	44.3	58.8	73.7	45.6	54.6	1942
1943	35.8	42.6	40.0	41.0	97.7	81.9	62.8	61.5	44.4	44.9	40.7	39.7	52.8	1943
1944	36.2	36.8	35.8	34.4	74.6	46.8	53.2	44.3	45.0	45.5	44.4	40.5	44.8	1944
1945	44.3	44.8	40.3	64.5	96.1	72.0	70.2	54.5	61.0	55.4	50.3	38.2	57.7	1945
1946	41.1	45.2	45.5	59.2	106	64.6	64.8	45.6	43.6	57.9	49.1	36.5	55.0	1946
1947	37.6	39.9	39.1	44.2	132	161	57.9	42.2	45.1	45.6	39.8	40.0	60.4	1947
1948	37.6	35.2	37.7	46.9	65.1	53.9	53.5	52.2	49.3	44.5	27.1	39.4	45.3	1948
1949	42.9	47.8	46.2	61.1	78.1	132	48.4	45.7	44.8	61.5	54.3	46.0	59.0	1949
1950	49.2	53.4	53.8	60.2	75.3	124	62.8	56.0	47.1	42.1	39.8	51.0	59.5	1950
1951	53.7	54.8	54.8	89.5	113	55.4	40.0	39.9	36.9	38.3	46.1	49.7	56.0	1951
1952	48.2	50.5	61.8	52.1	96.9	61.7	37.8	39.9	49.7	65.1	41.5	29.0	52.9	1952
1953	37.4	37.9	47.6	8.66	27.8	51.8	64.8	46.9	47.0	47.9	32.1	25.4	39.7	1953
1954	41.3	41.9	44.5	55.6	88.6	82.1	44.8	39.0	50.1	69.5	52.1	55.0	55.4	1954
1955	55.2	60.6	59.5	70.4	101	83.2	49.9	41.6	40.6	38.0	43.5	49.3	57.7	1955
1956	51.1	64.6	56.6	52.8	44.7	51.9	53.9	100	111	71.6	63.6	54.9	64.7	1956
1957	54.7	59.5	59.5	62.2	57.7	44.9	58.0	56.4	50.6	63.4	78.7	75.3	60.1	1957
1958	65.2	66.1	59.9	65.0	56.9	88.1	83.9	62.3	68.4	74.6	65.1	60.4	68.0	1958
1959	60.8	55.0	65.5	58.9	58.0	61.7	83.8	62.7	61.9	66.1	48.4	50.1	61.2	1959
1960	54.4	55.1	53.8	53.5	52.4	62.5	72.2	106	71.6	65.7	73.1	66.6	65.7	1960
1961	50.4	71.4	67.3	61.8	47.1	38.7	50.9	68.4	72.6	62.3	50.7	51.7	57.7	1961
1962	55.2	57.9	55.8	57.6	60.7	64.4	58.5	55.1	46.1	45.8	47.0	39.7	53.6	1962
1963	45.4	49.7	49.5	58.5	55.5	40.4	40.0	48.6	68.0	63.9	67.1	66.6	54.4	1963
1964	62.2	54.6	57.2	63.3	64.1	96.0	71.1	68.9	60.9	71.6	61.6	73.9	67.1	1964
1965	64.4	63.3	60.9	56.5	57.4	42.4	46.6	59.3	64.0	90.5	77.4	68.0	62.6	1965
1966	62.2	64.1	65.5	63.7	62.1	56.5	52.3	50.5	49.7	89.0	111	84.4	67.6	1966
1967	67.3	66.8	64.3	65.4	63.6	69.3	59.6	55.2	49.1	50.2	52.2	44.1	58.8	1967
1968	51.2	55.1	52.3	53.8	52.0	47.3	51.5	55.0	48.6	53.1	52.9	52.2	52.1	1968
1969	47.4	49.7	49.5	52.3	50.4	52.0	52.1	48.1	50.6	51.4	44.5	55.4	50.3	1969
1970	50.9	56.7	57.3	56.5	52.7	56.7	71.4	67.8	64.2	62.7	52.0	51.7	58.4	1970
1971	51.5	55.2	61.5	59.8	62.7	50.9	39.1	50.2	70.1	118	67.7	62.8	62.5	1971
1972	65.6	70.5	61.0	57.6	58.5	62.0	56.4	55.6	59.0	68.3	64.2	64.6	61.9	1972
1973	59.5	69.6	70.6	71.4	82.1	87.1	88.3	---	---	---	---	73.7	---	1973
1974	64.5	63.9	71.0	75.9	87.2	164	58.6	61.1	59.4	70.4	76.5	79.3	77.5	1974
1975	69.5	68.9	68.7	66.0	68.2	47.8	43.4	51.7	50.9	53.1	55.7	56.2	58.3	1975
1976	57.8	65.3	74.8	75.4	162	62.9	67.1	62.4	66.6	73.8	66.4	59.1	74.6	1976
1977	46.5	52.5	53.7	56.5	119	77.9	55.9	55.4	50.7	61.5	59.3	55.6	62.1	1977
1978	58.8	69.6	65.0	51.6	48.5	55.1	57.7	60.4	49.4	52.4	55.3	63.1	57.2	1978
1979	60.5	62.9	66.9	84.4	78.4	66.2	62.8	55.6	55.6	66.5	63.7	76.3	66.7	1979
1980	64.3	75.0	65.2	62.6	56.5	45.2	29.0	73.5	38.6	---	---	---	---	1980
MOYEN	47.6	50.5	50.5	54.3	80.6	75.5	57.0	55.9	53.1	57.1	54.5	49.8	57.1	MOYEN

LOCATION - LAT 48 28 25 N BASSIN VERSANT, 2 270 km^2
LONG 071 14 14 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	---	---	---	1924
1925	---	177 LE MAI 24	14.5 LE AOU 28	1 700 000	1925
1926	---	271 LE JUN 04	13.2 LE AVR 25	1 830 000	1926
1927	---	126 LE NOV 13	2.44 LE FEV 13	1 790 000	1927
1928	---	340 LE MAI 27	0 LE AVR 01 *	1 850 000	1928
1929	---	289 LE JUN 03	0 LE DEC 25	1 880 000	1929
1930	---	242 LE MAI 16	1.10 LE DEC 25	2 020 000	1930
1931	---	116 LE NOV 27	1.98 LE FEV 10	1 290 000	1931
1932	---	267 LE OCT 07	7.22 LE JAN 24	1 780 000	1932
1933	---	278 LE MAI 24	6.09 LE DEC 25	1 770 000	1933
1934	---	111 LE MAI 10	7.90 LE AVR 03	1 220 000	1934
1935	---	163 LE MAI 31	19.8 LE MAI 19	1 650 000	1935
1936	---	265 LE JUN 14	20.6 LE SEP 07	1 860 000	1936
1937	---	232 LE MAI 26	0.850 LE SEP 05	1 770 000	1937
1938	---	100 LE AOU 24	14.5 LE NOV 20	1 470 000	1938
1939	---	178 LE MAI 10	6.12 LE DEC 25	1 800 000	1939
1940	---	217 LE MAI 28	13.9 LE NOV 10	1 620 000	1940
1941	---	180 LE NOV 22	8.41 LE SEP 01	1 440 000	1941
1942	---	303 LE JUN 16	21.5 LE MAR 15	1 720 000	1942
1943	---	252 LE MAI 30	12.7 LE JAN 03	1 670 000	1943
1944	---	160 LE MAI 08	16.4 LE DEC 25	1 420 000	1944
1945	---	134 LE MAI 11	13.6 LE JAN 14	1 820 000	1945
1946	---	268 LE MAI 22	15.1 LE JUN 23	1 740 000	1946
1947	---	371 LE MAI 29	13.9 LE AOU 24	1 910 000	1947
1948	---	82.4 LE MAI 27	10.5 LE DEC 26	1 430 000	1948
1949	---	261 LE JUN 16	16.9 LE JUL 10	1 860 000	1949
1950	---	303 LE JUN 19	11.6 LE SEP 04	1 880 000	1950
1951	---	175 LE MAI 24	14.7 LE JUL 01	1 770 000	1951
1952	---	141 LE MAI 12	16.5 LE JUL 13	1 670 000	1952
1953	---	117 LE JUL 11	4.30 LE AVR 26	1 250 000	1953
1954	---	228 LE MAI 20	8.89 LE JUN 27	1 750 000	1954
1955	---	262 LE MAI 30	7.62 LE SEP 05	1 820 000	1955
1956	---	176 LE AOU 06	0 LE NOV 19	2 040 000	1956
1957	---	129 LE DEC 24	0 LE JUN 30	1 890 000	1957
1958	---	202 LE JUL 01	0 LE AOU 29	2 140 000	1958
1959	---	146 LE JUL 10	2.46 LE JUN 28	1 930 000	1959
1960	---	250 LE AOU 04	1.73 LE MAI 29	2 080 000	1960
1961	---	99.1 LE SEP 09	0 LE MAI 21	1 820 000	1961
1962	---	90.3 LE FEV 02	0 LE DEC 24	1 690 000	1962
1963	---	103 LE SEP 18	0 LE JUL 01	1 720 000	1963
1964	---	200 LE JUN 13	0.510 LE SEP 07	2 120 000	1964
1965	---	122 LE OCT 07	7.39 LE JUN 13	1 970 000	1965
1966	---	234 LE NOV 14	0 LE JUN 25	2 130 000	1966
1967	---	79.6 LE JUN 10	2.92 LE DEC 24	1 860 000	1967
1968	---	68.5 LE FEV 02	4.02 LE JUN 24	1 650 000	1968
1969	---	79.9 LE DEC 13	2.04 LE JUN 24	1 590 000	1969
1970	---	184 LE JUL 30	7.48 LE JUN 25	1 840 000	1970
1971	---	208 LE OCT 14	11.4 LE JUL 11	1 970 000	1971
1972	---	81.3 LE JUN 23	9.54 LE MAR 26	1 960 000	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	413 LE JUN 06 *	32.3 LE DEC 26	2 450 000	1974
1975	---	74.8 LE JAN 12	7.70 LE JUN 27	1 840 000	1975
1976	---	371 LE MAI 15	5.78 LE SEP 06	2 360 000	1976
1977	---	286 LE MAI 25	1.42 LE SEP 05	1 960 000	1977
1978	---	134 LE JUN 24	15.2 LE SEP 04	1 800 000	1978
1979	---	197 LE AVR 29	2.72 LE SEP 03	2 100 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 800 000	MOYEN

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY - STATION NO. 02RH004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	48.3	28.3	19.7	---	1953
1954	42.4	28.2	23.0	72.5	72.4	78.1	47.4	36.7	46.4	51.1	49.8	46.5	49.6	1954
1955	50.6	57.9	59.5	53.4	80.2	69.6	43.6	32.8	35.3	32.6	37.6	41.1	49.4	1955
1956	45.5	52.4	33.2	28.9	45.9	37.9	49.6	78.3	81.1	57.2	48.3	50.2	50.7	1956
1957	41.4	53.5	25.0	46.3	43.4	37.9	38.8	52.6	47.3	50.8	51.9	56.0	45.3	1957
1958	43.1	56.6	42.0	49.2	30.9	72.6	55.9	52.6	52.5	48.4	47.8	47.5	49.8	1958
1959	52.1	36.4	53.8	30.0	35.6	57.5	61.8	51.6	51.7	52.3	33.5	38.1	46.3	1959
1960	44.3	43.5	53.2	16.1	42.1	58.8	60.7	96.5	57.2	57.7	58.7	56.5	53.9	1960
1961	47.1	67.0	65.0	21.9	23.5	47.0	34.6	49.0	61.7	60.7	43.4	45.6	47.1	1961
1962	48.3	52.6	53.8	23.2	53.9	46.2	50.2	43.7	42.3	43.0	43.2	35.6	44.7	1962
1963	43.7	45.7	49.1	27.7	2.73	74.9	28.8	32.9	46.0	51.8	54.8	59.2	43.0	1963
1964	56.8	51.9	59.6	28.4	45.9	82.8	58.4	63.1	45.1	60.1	54.7	63.7	55.9	1964
1965	56.5	64.8	42.1	32.6	61.6	31.8	25.7	40.4	43.4	92.4	61.6	61.6	51.2	1965
1966	57.9	54.4	48.4	46.4	48.2	39.6	44.8	35.9	31.1	74.8	105	67.6	54.5	1966
1967	53.3	59.1	57.2	50.4	39.3	48.1	44.2	44.9	29.9	57.0	36.0	26.3	45.4	1967
1968	47.2	47.1	45.7	27.5	47.4	37.8	48.7	49.3	34.8	55.6	47.1	57.2	45.5	1968
1969	44.5	56.3	46.3	29.2	22.8	42.8	34.5	34.4	37.7	47.9	27.2	41.3	38.6	1969
1970	44.7	59.3	54.9	37.7	26.1	29.6	42.5	31.5	37.7	37.1	20.7	34.9	37.9	1970
1971	39.9	50.3	61.3	51.3	38.0	38.3	24.1	29.9	45.6	85.6	52.9	48.0	47.1	1971
1972	48.9	---	60.1	---	---	47.0	38.4	37.3	45.0	---	39.6	---	---	1972
1973	48.7	78.0	63.8	42.6	48.1	57.1	66.2	---	---	---	---	69.4	---	1973
1974	59.8	---	---	---	---	---	35.8	---	---	57.1	71.4	65.8	---	1974
1975	63.1	67.4	84.2	38.8	59.6	45.4	33.8	44.1	47.8	40.9	66.3	50.3	53.4	1975
1976	42.3	71.8	80.8	54.2	142	59.7	56.9	49.8	62.0	72.1	62.8	57.6	67.7	1976
1977	42.2	50.0	60.1	46.1	84.0	59.5	45.3	41.8	44.4	50.9	44.6	54.7	52.0	1977
1978	64.6	81.9	70.9	30.5	66.1	42.9	40.8	57.1	22.0	25.8	44.5	83.1	52.4	1978
1979	78.1	83.5	82.7	87.9	71.8	52.7	39.9	45.0	45.7	48.6	60.3	85.6	65.0	1979
1980	76.9	78.6	77.6	53.3	47.7	30.9	17.6	63.2	31.9	---	---	---	---	1980
MOYEN	51.2	57.9	55.9	41.0	51.2	51.0	43.3	47.8	45.0	54.4	49.7	52.4	49.8	MOYEN

LOCATION - LAT 48 53 25 N BASSIN VERSANT, 1 740 km²
LONG 071 02 20 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY - STATION NO. 02RH004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEI TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	175 LE MAI 19	1.93 LE AOU 01	1 560 000	1954
1955	---	211 LE MAI 26	1.93 LE AOU 28	1 560 000	1955
1956	---	151 LE AOU 03	0 LE FEV 26 *	1 600 000	1956
1957	---	118 LE AOU 14	2.24 LE AOU 25	1 430 000	1957
1958	---	121 LE JUN 30	0.590 LE JUN 07	1 570 000	1958
1959	---	270 LE MAI 30	0 LE AVR 27	1 460 000	1959
1960	---	232 LE AOU 03	0 LE MAR 19	1 700 000	1960
1961	---	97.4 LE OCT 23	0 LE AVR 25	1 480 000	1961
1962	---	151 LE MAI 27	0 LE AVR 22	1 410 000	1962
1963	---	196 LE JUN 14	0 LE MAR 31	1 360 000	1963
1964	---	222 LE JUN 11	0 LE AVR 28	1 770 000	1964
1965	---	127 LE OCT 05	3.14 LE AVR 10	1 610 000	1965
1966	---	213 LE NOV 12	0 LE AVR 26	1 720 000	1966
1967	---	185 LE OCT 05	2.83 LE MAI 10	1 430 000	1967
1968	---	193 LE MAI 16	0 LE MAR 21	1 440 000	1968
1969	---	73.1 LE MAR 08	2.83 LE MAI 13	1 220 000	1969
1970	---	149 LE JUL 29	2.83 LE MAI 06	1 200 000	1970
1971	---	144 LE OCT 11	0 LE AVR 04	1 480 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	122 LE MAI 13	2.83 LE SEP 09	1 680 000	1975
1976	---	462 LE MAI 14 *	0 LE AVR 01	2 140 000	1976
1977	---	245 LE MAI 25	0 LE MAI 01	1 640 000	1977
1978	---	266 LE AVR 04	0 LE SEP 01	1 650 000	1978
1979	---	139 LE NOV 30	2.83 LE SEP 15	2 050 000	1979
1980	---	---	---	---	1980
MOYEN				1 570 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RH005

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1953	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.15	2.81	17.5	---	1953
1954	12.6	7.44	5.85	5.96	11.3	0	0	3.56	17.8	10.6	10.0	12.3	8.13	1954
1955	9.91	11.5	10.0	6.49	16.1	21.3	8.74	11.8	0	0	9.72	9.99	9.63	1955
1956	8.50	8.50	8.00	7.08	8.89	23.8	24.6	32.5	18.1	0.832	19.8	18.0	14.9	1956
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.0	28.8	4.09	1957
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.3	46.7	6.29	1958
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.4	21.7	6.31	1959
1960	0	0	0	0	7.85	54.4	0	0	0	0	29.8	27.4 R	9.88 R	1960
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.6	40.6	6.21	1961
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.5	32.7	6.35	1962
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.3	28.3	5.88	1963
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.7	28.9	34.8	7.40	1964
1965	0	0	0	0	0	0	0	1.18	0	0	35.0	38.8	6.28	1965
1966	0	0	0	0	0	0	15.3	3.92	21.1	0.247	0.221	19.6	5.08	1966
1967	0	0	17.7	28.4	22.5	0.242	0	0	2.71	2.09	2.44	0	6.37	1967
1968	6.71	14.0	1.65	0	0	0	17.0	8.01	1.11	11.3	13.0	0	6.05	1968
1969	0	41.2	11.8	2.57	0	0.302	1.45	1.61	0	5.74	6.12	9.43	6.45	1969
1970	0	0	0	0	0	3.45	0	5.65	1.40	9.54	24.6	43.0	7.36	1970
1971	9.22	0	0	0	0	0	2.81	3.69	0	1.53	19.3	34.0	5.94	1971
1972	0	0	0	0	0	22.9	0.503	3.02	0	7.36	25.5	38.0	8.11	1972
1973	9.25	0	0	0	0	0	7.03	0	0	0	2.78	27.8	3.97	1973
1974	0	0	0	0	0	7.64	0	0	0	0	12.4	48.1	5.73	1974
1975	4.94	0	0	0	0	1.10	9.26	0	4.71	0	15.2	32.3	5.68	1975
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.92	27.3	19.3	4.38	1976
1977	0	0	0	0	0.410	0	0	0	0	7.16	38.8	39.3	7.17	1977
1978	4.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.4	44.5	6.10	1978
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.5	36.1	6.24	1979
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.68	31.5	44.9	7.05	1981
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	2.43	7.03	14.9	37.7	5.22	1982
1983	7.16	0	0	0	0	0	0	6.45	0	0	27.5	40.0	6.81	1983
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.00	34.5	46.0	7.31	1984
1985	0.677	0	0	0	0	0	0	0	0	7.48	26.5	31.2	5.53	1985
1986	0	0	0	---	0	0	0	0	0	0	21.3 R	47.7 R	---	1986
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.97	20.2	24.9	4.45	1987
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.77	21.0	49.4	6.48	1988
1989	3.48	0	---	---	---	---	---	---	---	19.6	0	46.0	---	1989
1990	5.52	0	0	0	0	0	0	0	14.2	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.23	2.23	1.53	1.44	1.86	3.75	2.41	2.26	2.32	4.29	21.7 R	30.2 R	6.44 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 19 48 N BASSIN VERSANT, 277 km²
LONG 070 58 42 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
LA COMPAGNIE PRICE LIMITEE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN - STATION NO. 02RH005

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1953	---	---	---	---	1953
1954	---	38.5 LE NOV 23	0 LE MAI 19 *	256 000	1954
1955	---	44.7 LE MAI 26	0 LE JAN 14	304 000	1955
1956	---	43.3 LE AOU 02	0 LE SEP 19	471 000	1956
1957	---	65.7 LE NOV 14	0 LE JAN 01	129 000	1957
1958	---	62.3 LE NOV 21	0 LE JAN 01	198 000	1958
1959	---	57.8 LE NOV 03	0 LE JAN 01	199 000	1959
1960	---	61.7 LE JUN 12	0 LE JAN 01	312 000	1960
1961	---	58.0 LE NOV 14	0 LE JAN 01	196 000	1961
1962	---	56.6 LE NOV 08	0 LE JAN 01	200 000	1962
1963	---	58.9 LE NOV 08	0 LE JAN 01	185 000	1963
1964	---	41.1 LE NOV 10	0 LE JAN 01	234 000	1964
1965	---	51.8 LE NOV 11	0 LE JAN 01	198 000	1965
1966	---	42.5 LE JUL 15	0 LE JAN 01	160 000	1966
1967	---	43.0 LE AVR 27	0 LE JAN 01	201 000	1967
1968	---	29.2 LE JUL 03	0 LE JAN 01	191 000	1968
1969	---	55.2 LE FEV 14	0 LE JAN 01	203 000	1969
1970	---	55.5 LE AOU 13	0 LE JAN 01	232 000	1970
1971	---	44.7 LE JAN 01	0 LE JAN 08	187 000	1971
1972	---	55.2 LE JUN 11	0 LE JAN 01	256 000	1972
1973	---	51.8 LE DEC 20	0 LE JAN 09	125 000	1973
1974	---	60.6 LE DEC 18	0 LE JAN 01	181 000	1974
1975	---	60.6 LE JAN 01	0 LE JAN 04	179 000	1975
1976	---	43.6 LE NOV 11	0 LE JAN 01	138 000	1976
1977	---	43.3 LE DEC 16	0 LE JAN 01	226 000	1977
1978	---	53.0 LE DEC 04	0 LE JAN 05	192 000	1978
1979	---	52.0 LE NOV 12	0 LE JAN 01	197 000	1979
1980	---	0 LE JAN 01	0 LE JAN 01	0	1980
1981	---	49.0 LE NOV 16	0 LE JAN 01	222 000	1981
1982	---	51.0 LE NOV 26	0 LE JAN 01	165 000	1982
1983	---	42.0 LE NOV 17	0 LE JAN 07	215 000	1983
1984	---	53.0 LE NOV 16	0 LE JAN 01	231 000	1984
1985	---	44.0 LE NOV 18	0 LE JAN 02	174 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	66.0 LE DEC 11 *	0 LE JAN 01	140 000	1987
1988	---	54.0 LE DEC 09	0 LE JAN 01	205 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
MOYEN				203 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC025

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1975	---	---	---	---	10.2	4.75	0.729	0.382	0.864	2.11	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	5.74	1.72	2.67	1.21	1.72	3.55	---	---	---	1976
1977	---	---	---	15.7	1.94	1.21	1.64	1.46	1.79	6.26	5.20	3.51	---	1977
1978	2.86	1.73	1.61	11.9	9.71	2.02	0.875	0.537	0.641	1.25	---	---	---	1978
1979	---	---	---	16.6	6.08	3.38	---	---	---	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	4.76	1.57	3.09	2.27	3.01	7.35	---	---	---	1980
1981	---	---	---	13.1	7.35	5.96	---	1.04	1.57	3.09	---	---	---	1981
1982	---	---	---	15.9	4.18	---	0.857	0.833	1.53	1.32	2.82	---	---	1982
1983	---	---	---	12.1	13.7	3.33	0.827	0.576	0.324	1.06	5.39	---	---	1983
1984	---	---	---	18.8	5.15	1.70	1.04	1.34	1.18	0.899	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.31	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	---	1.61	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	2.86	1.73	1.61	14.9	6.88	2.85	1.48	1.07	1.40	2.99	4.18	3.51	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 54 48 N BASSIN VERSANT, 167 km²
LONG 074 09 07 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02LC025

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	28.6 LE AVR 22	---	---	1977
1978	---	27.3 LE AVR 29	---	---	1978
1979	---	43.4 LE AVR 28 *	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES - STATION NO. 02NB004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1944	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.294	0.302	0.303	---	1944
1945	0.280	0.295	0.209	0	0	0	0	3.90	0.931	0	0.297	1.28	0.605	1945
1946	0.428	0.239	0.111	0	0	0	0	3.28	0.793	0.671	0.383	0.648	0.551	1946
1947	0.496	0.381	0.340	0.168	0	0	1.75	0	0	3.39	2.79	0.791	0.847	1947
1948	0.461	0.369	0.503	0.219	0	0	0	2.77	0.863	0.404	0.389	0.400	0.534	1948
1949	0.400	0.400	0.351	0.083	0	0	1.97	0.958	0.689	0.832	0.708	0.731	0.597	1949
1950	0.882	0.757	0.680	0.502	0	0	0	0	1.01	0.552	0.568	0.363	0.439	1950
1951	0.605	0.350	0.289	0.049	0	0	0	3.18	0	0.798	0	0	0.444	1951
1952	1.67	1.94	1.10	0.565	0	0	0	0	0	0	0	5.09	0.865	1952
1953	6.61	3.95	2.48	0	0	0	0	4.04	1.57	0	0	0	1.55	1953
1954	0	0	1.06	0.876	0	0	4.98	4.65	1.38	0.399	1.04	1.60	1.35	1954
1955	1.45	1.28	1.27	0.688	0	0	0	2.22	1.80	1.26	0.919	0.678	0.961	1955
1956	0.316	0.009	0	0	0	0.086	2.62	0.731	0.605	0.858	0.645	3.80	0.816	1956
1957	2.00	1.55	1.34	0.824	0	0.819	0	0	0	0	0.130	6.33	1.09	1957
1958	3.52	1.65	1.55	0.920	0	0	0	0	0	0	3.06	3.74	1.20	1958
1959	2.05	1.66	1.49	0.262	0	0	0	0	0	0	4.86	10.5	1.74	1959
1960	4.20	2.73	2.40	0.634	0	0	0.120	0	0.275	0.009	5.98	4.45	1.73	1960
1961	2.30	0.996	0.526	0.061	0	1.65	0.777	0.849	1.39	1.37	1.12	4.03	1.26	1961
1962	2.97	2.31	2.16	0.426	1.03	1.80	1.80	1.78	1.68	1.59	1.19	1.21	1.66	1962
1963	0.990	0.990	0.990	0.070	0.452	0.779	0	0.130	0	0.672	4.22	2.55	0.984	1963
1964	1.91	1.73	0.103	0	0	0	0	0	0	0	2.57	1.91	0.680	1964
1965	1.18	0.834	0.302	0	0	0	0	0	0	0	2.12	3.59	0.668	1965
1966	1.98	0.880	0.747	0.882	0.604	1.46	0.576	0	0	0	0	0.646	0.646	1966
1967	0.705	0.570	0.570	0.446	0	0	0	0	0	0	0	4.54	0.574	1967
1968	2.65	1.60	1.10	0.208	2.50	0.982	0.450	0	0	0	---	---	---	1968
MOYEN	1.67	1.14	0.903	0.328	0.191	0.316	0.627	1.19	0.541	0.524	1.39	2.47	0.947	MOYEN

LOCATION - LAT 47 32 13 N BASSIN VERSANT, 51.8 km²
LONG 073 53 17 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
HYDRO-QUEBEC

SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES - STATION NO. 02NB004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	9.06 LE AOU 04	0 LE MAR 21 *	19 100	1945
1946	---	9.00 LE AOU 07	0 LE MAR 23	17 400	1946
1947	---	17.3 LE JUL 20 *	0 LE AVR 14	26 700	1947
1948	---	5.83 LE AOU 05	0 LE AVR 10	16 900	1948
1949	---	6.34 LE JUL 12	0 LE AVR 09	18 800	1949
1950	---	1.64 LE SEP 01	0 LE AVR 19	13 900	1950
1951	---	7.82 LE AOU 02	0 LE AVR 07	14 000	1951
1952	---	6.80 LE DEC 11	0 LE JAN 01	27 400	1952
1953	---	12.4 LE JAN 16	0 LE AVR 01	48 800	1953
1954	---	14.8 LE JUL 22	0 LE JAN 01	42 500	1954
1955	---	4.13 LE AOU 12	0 LE AVR 17	30 300	1955
1956	---	5.64 LE DEC 01	0 LE FEV 06	25 800	1956
1957	---	8.75 LE DEC 11	0 LE AVR 22	34 300	1957
1958	---	8.33 LE NOV 18	0 LE AVR 17	37 900	1958
1959	---	11.5 LE DEC 01	0 LE AVR 07	54 900	1959
1960	---	7.19 LE JAN 01	0 LE AVR 14	54 700	1960
1961	---	4.76 LE DEC 01	0 LE AVR 06	39 700	1961
1962	---	3.43 LE JAN 01	0 LE AVR 08	52 400	1962
1963	---	7.42 LE OCT 30	0 LE AVR 04	31 000	1963
1964	---	5.13 LE NOV 12	0 LE AVR 01	21 500	1964
1965	---	5.78 LE NOV 18	0 LE MAR 17	21 100	1965
1966	---	2.72 LE JAN 01	0 LE AVR 28	20 400	1966
1967	---	8.78 LE DEC 13	0 LE AVR 25	18 100	1967
1968	---	---	---	---	1968
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		29 900	MOYEN

STOKE (RIVIERE) A STOKE - STATION NO. 02OF027

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	2.64	1.76	0.162	1.43	---	---	---	1972
1973	---	---	---	5.35	3.21	1.80	0.652	0.193	1.18	1.07	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	4.42	3.02	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	---	1.23	0.217	---	0.921	1.56	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	---	0.397	0.962	2.57	1.69	1.81	---	---	---	1976
1977	---	---	---	3.23	0.445	0.813	0.060	0.360	1.95	3.33	---	---	---	1977
1978	---	---	---	11.1	---	---	---	---	---	1.64	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	6.56	2.69	1.45	0.906	1.22	1.18	1.81	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 32 25 N BASSIN VERSANT, 69.7 km²
LONG 071 47 57 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

STOKE (RIVIERE) A STOKE - STATION NO. 02OF027

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	30.3 LE AVR 14 *	---	---	1978
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		---	MOYEN

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	4.63	3.27	3.41	42.8	61.4	12.7	8.58	10.1	8.00	11.3	11.0	13.7	16.0	1967
1968	5.53	4.98	33.0	80.9	12.8	4.33	5.26	2.05	2.76	3.69	4.06	4.51	13.6	1968
1969	5.45	5.29	4.62	64.1	80.5	9.40	5.88	8.07	9.65	7.13	23.2	11.1	19.6	1969
1970	4.44	7.19	3.63	72.0	93.4	11.6	9.60	3.55	11.6	17.6	12.9	6.18	21.2	1970
1971	2.85	2.[illegible]	4.64	47.4	88.7	5.83	7.40	43.0	22.4	15.4	7.34	8.93	21.5	1971
1972	4.60	3.30	11.6	37.9	108	21.4	7.54	15.3	7.37	23.3	13.3	12.8	22.3	1972
1973	12.3	16.9	42.4	102	57.5	15.6	11.3	20.2	21.4	14.6	9.54	26.7	29.2	1973
1974	12.4	8.06	19.2	75.8	97.9	12.2	5.70	4.52	5.37	5.96	10.7	12.7	22.6	1974
1975	6.03	3.17	16.3	41.0	70.1	12.6	3.40	2.58	15.4	16.0	24.7	14.6	18.9	1975
1976	6.41	11.5	42.8	90.5	54.5	8.20	47.1	42.1	16.5	30.2	17.9	8.96	31.5	1976
1977	3.72	2.89	19.3	86.6	26.0	17.1	4.41	7.39	15.4	33.3	17.1	6.54	20.0	1977
1978	8.62	6.53	4.13	49.7	81.3	14.9	4.57	2.96	6.94	14.8	12.6	8.50	18.0	1978
1979	14.5	5.80	48.2	77.0	36.4	19.2	4.46	7.94	28.3	12.1	20.0	13.8	24.0	1979
1980	7.65	3.15	10.9	47.2	19.0	7.60	16.5	13.7	23.8	27.0	12.9	13.8	16.9	1980
1981	6.39	52.0	17.2	62.5	33.6	18.4	14.9	51.0	25.2	37.9	14.9	7.51	28.2	1981
1982	6.36	3.28	6.45	78.3	51.7	10.3	4.61	5.36	15.1	9.42	18.3	27.4	19.7	1982
1983	7.48	6.78	11.1	84.4	71.5	16.0	6.61	5.89	4.03	9.47	27.0	10.5	21.7	1983
1984	5.02	6.76	6.14	76.5	69.4	22.0	43.9	9.74	5.25	6.10	19.5	13.0	23.6	1984
1985	5.39	3.44	4.50	68.6	35.9	24.9	18.7	3.77	4.17	9.57	12.4	7.07	16.5	1985
1986	6.79	6.64	11.8	68.5	26.4	23.0	31.0	34.0	29.1	21.2 R	17.0 R	13.0 R	24.1 R	1986
1987	6.81	3.82	22.9	56.6	11.2	10.8	10.2	4.21	6.76	14.9 R	16.3 R	11.2 R	14.6 R	1987
1988	4.68	7.19	12.9	59.1	31.4	6.49	9.68	10.5	8.04	17.1	24.7	7.88	16.6	1988
1989	3.55	2.89	15.1	51.9	47.1	15.3	4.65	2.50	7.79	9.79	20.1	4.25	15.4	1989
1990	13.2	8.94	29.0	58.1	26.9	18.7	7.10	15.3	6.55	---	---	---	---	1990
MOYEN	6.87	7.76	16.7	65.8	53.8	14.1	12.2	13.6	12.8	16.0 R	16.0 R	11.5 R	20.7 R	MOYEN

LOCATION - LAT 46 49 14 N BASSIN VERSANT, 821 km²
LONG 070 45 25 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	193 LE MAI 03	2.38 LE MAR 06	504 000	1967
1968	---	210E LE AVR 16	1.59 E LE AOU 24	430 000	1968
1969	---	219E LE AVR 18	1.10 LE SEP 04	617 000	1969
1970	---	238 LE MAI 02	1.44 LE AOU 21	668 000	1970
1971	---	254 LE MAI 04	2.24 B LE JAN 31	679 000	1971
1972	---	242 LE MAI 15	2.48 B LE MAR 04	705 000	1972
1973	---	334 LE AVR 23	2.66 LE JUL 28	921 000	1973
1974	---	405 LE MAI 01	1.36 LE SEP 10	713 000	1974
1975	---	195 LE AVR 20	1.27 LE AOU 24	596 000	1975
1976	---	311 LE AVR 02	2.72 B LE JAN 24	995 000	1976
1977	---	402 LE AVR 22	2.78 B LE FEV 26	630 000	1977
1978	---	238 LE MAI 10	0.900 LE OCT 24	568 000	1978
1979	---	276 LE AVR 28	1.97 LE AOU 01	757 000	1979
1980	---	129 LE AVR 11	2.20 B LE MAR 04	536 000	1980
1981	---	446 LE AOU 06	4.08 LE SEP 19	891 000	1981
1982	---	284 LE AVR 18	1.52 LE AOU 07	622 000	1982
1983	---	247 LE AVR 25	1.85 LE SEP 16	685 000	1983
1984	---	406 LE JUL 16	0.100RE LE OCT 20 *	747 000	1984
1985	---	234E LE AVR 26	1.48 LE SEP 23	521 000	1985
1986	---	257 LE AVR 02	2.40 B LE JAN 19	759 000	1986
1987	---	458 LE AVR 01 *	0.243 LE JUN 25	462 000	1987
1988	---	144 LE AVR 05	2.85 LE JUN 20	525 000	1988
1989	---	202 LE MAR 29	1.01 LE SEP 30	486 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				653 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	2.16	2.13	79.9	62.7	22.0	10.4	9.99	11.6	30.0	57.9	40.5	---	1923
1924	8.01	5.21	3.91	34.4	101	11.0	6.54	4.93	5.83	22.8	29.3	12.1	20.5	1924
1925	3.96	13.9	17.2	62.4	37.4	14.2	11.6	10.0	30.6	34.2	55.9	9.94	25.0	1925
1926	4.08	2.49	3.17	24.4	104	13.9	13.9	7.52	6.82	25.8	30.7	6.85	20.4	1926
1927	3.48	3.00	37.1	39.5	32.0	19.6	17.9	11.5	10.3	30.8	59.5	20.8	23.9	1927
1928	9.91	5.72	5.44	33.7	93.3	15.1	11.2	10.8	8.49	35.4	18.0	8.55	21.4	1928
1929	11.5	5.04	16.2	47.2	75.5	13.0	10.8	12.5	9.90	10.7	22.7	5.49	20.1	1929
1930	43.2	7.89	7.21	62.3	24.8	25.3	15.1	20.1	9.48	13.1	15.3	8.42	21.0	1930
1931	3.98	3.06	4.08	64.3	25.9	44.7	8.99	6.69	41.0	66.5	13.2	8.37	24.2	1931
1932	22.1	4.98	4.45	78.2	13.6	19.7	21.1	12.4	54.0	9.57	24.1	11.3	22.8	1932
1933	8.62	3.57	2.32	56.6	107	15.5	14.2	6.96	4.46	10.2	6.89	3.74	20.2	1933
1934	3.68	2.01	3.00	134	44.9	12.7	20.6	8.85	4.83	6.48	24.0	22.3	23.9	1934
1935	5.59	3.08	6.22	71.7	51.0	33.3	15.9	9.15	9.52	12.2	11.3	6.11	19.6	1935
1936	3.27	2.85	91.8	68.5	59.0	12.0	8.74	3.84	10.1	20.2	17.3	17.8	26.4	1936
1937	10.5	7.89	4.30	56.3	49.9	30.7	6.14	15.0	39.9	32.9	29.6	5.81	24.0	1937
1938	5.12	4.33	21.4	62.2	31.3	5.05	10.6	30.7	18.5	11.1	10.3	19.6	19.2	1938
1939	5.03	3.50	3.47	37.2	79.0	17.8	11.0	26.2	11.8	23.6	14.4	8.00	20.2	1939
1940	3.36	2.81	2.14	36.6	76.0	30.7	6.91	3.42	3.47	7.76	29.5	6.66	17.4	1940
1941	4.28	3.69	3.06	73.6	8.56	5.25	8.33	3.38	12.6	26.6	32.0	11.3	16.0	1941
1942	6.53	3.40	6.30	75.5	55.9	28.9	8.15	3.69	5.71	11.5	25.0	6.11	19.7	1942
1943	3.20	3.47	6.16	40.0	83.7	30.6	7.82	13.2	5.65	21.0	24.7	5.28	20.5	1943
1944	3.26	2.63	4.12	28.3	52.9	6.47	12.2	6.48	5.13	15.8	6.35	3.64	12.3	1944
1945	13.7	3.92	51.0	72.8	38.6	19.6	20.8	4.43	13.3	16.9	11.7	5.32	22.7	1945
1946	11.3	4.76	61.0	48.0	45.1	8.83	3.77	8.71	3.97	21.4	21.9	7.94	20.7	1946
1947	7.45	3.47	6.39	55.6	100	42.7	27.8	5.57	6.95	6.90	4.71	4.55	22.8	1947
1948	3.05	2.52	35.9	70.6	45.4	6.81	4.42	6.70	2.70	7.50	16.3	7.81	17.5	1948
1949	5.89	3.68	19.0	48.5	22.5	9.32	2.51	4.73	3.97	5.23	7.08	23.1	13.0	1949
1950	14.5	4.19	5.45	43.0	17.0	28.0	9.57	7.46	7.11	15.9	41.0	27.0	18.3	1950
1951	7.93	6.15	7.43	113	27.7	10.6	22.7	11.3	5.78	8.84	23.6	8.20	21.0	1951
1952	6.18	5.64	5.45	89.4	45.3	30.6	3.83	3.20	3.25	26.9	6.91	5.69	19.3	1952
1953	5.49	5.69	32.0	66.9	30.9	4.50	3.32	1.98	2.52	3.11	5.34	7.41	14.1	1953
1954	3.82	7.03	7.24	77.3	41.8	28.8	18.0	15.8	29.1	31.2	18.9	10.3	24.1	1954
1955	5.99	5.66	8.74	67.8	57.7	8.60	4.81	6.27	4.12	3.14	12.3	2.67	15.6	1955
1956	6.01	2.65	2.59	37.5	44.5	23.6	6.73	3.71	6.14	5.74	7.93	5.30	12.7	1956
1957	5.45	3.78	14.7	43.3	17.0	19.8	18.4	8.60	18.5	14.6	21.7	44.3	19.2	1957
1958	7.45	4.21	6.05	73.2	40.7	31.5	22.9	28.2	24.9	17.8	25.0	6.93	24.1	1958
1959	4.84	3.35	3.17	71.1	28.2	35.5	8.33	22.3	5.83	18.8	38.3	12.3	21.0	1959
1960	5.02	6.36	4.59	79.3	65.5	10.6	3.63	2.30	4.59	6.67	20.5	6.91	17.9	1960
1961	3.42	2.76	4.08	35.4	86.8	26.8	8.09	8.57	15.9	5.53	11.5	17.1	18.9	1961
1962	6.07	4.44	12.2	107	49.2	9.90	24.2	12.2	12.1	10.1	26.9	5.77	23.4	1962
1963	4.12	3.04	4.62	98.3	75.4	5.10	5.32	15.0	35.1	17.9	35.5	12.5	26.0	1963
1964	4.51	3.80	10.5	39.8	22.6	6.48	6.21	7.34	6.61	8.59	11.7	13.0	11.8	1964
1965	8.06	2.89	5.16	23.6	19.1	11.0	4.16	12.9	20.3	31.6	11.2	3.49	12.8	1965
1966	13.2	11.6	22.8	48.6	32.2	6.73	7.76	7.24	11.1	16.7	24.9	18.5	18.4	1966
MOYEN	7.58	4.51	13.3	60.8	50.5	18.5	11.3	10.0	12.8	17.7	21.9	11.5	19.9	MOYEN

LOCATION - LAT 46 49 40 N BASSIN VERSANT, 826 km²
LONG 070 45 29 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE - STATION NO. 02PH001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	234 LE AVR 29	---	---	1923
1924	---	238 LE MAI 03	2.52 LE JUL 14	649 000	1924
1925	---	151 LE NOV 15	3.03 LE SEP 05	790 000	1925
1926	---	195 LE MAI 07	0.850 LE JUL 27	645 000	1926
1927	---	411 LE NOV 18	---	753 000	1927
1928	---	212 LE MAI 26	---	677 000	1928
1929	---	219 LE MAI 05	---	635 000	1929
1930	---	---	4.79 LE SEP 04	664 000	1930
1931	---	283 LE OCT 18	---	764 000	1931
1932	---	260 LE SEP 17	1.87 LE JUL 04	722 000	1932
1933	---	379 LE MAI 04	0.280 LE SEP 16	636 000	1933
1934	---	374 LE AVR 18	0.820 LE SEP 08	755 000	1934
1935	---	242 LE MAI 01	1.61 LE FEV 17	618 000	1935
1936	---	377 LE MAR 21	1.59 LE AOU 14	835 000	1936
1937	---	436 LE SEP 14 *	1.50 LE JUL 25	758 000	1937
1938	---	242 LE AOU 24	2.38 LE JUN 26	607 000	1938
1939	---	257 LE AOU 04	1.42 LE SEP 03	637 000	1939
1940	---	257 LE MAI 03	0.850 LE FEV 24	552 000	1940
1941	---	276 LE AVR 16	0.540 LE JUN 26	504 000	1941
1942	---	326 LE AVR 26	1.25 LE SEP 06	621 000	1942
1943	---	204 LE MAI 08	2.44 LE JAN 24	646 000	1943
1944	---	191 LE MAI 05	1.02 LE FEV 27	390 000	1944
1945	---	241 LE MAR 30	1.08 LE AOU 26	718 000	1945
1946	---	226 LE MAR 22	0.570 LE AOU 10	653 000	1946
1947	---	219 LE MAI 22	1.70 LE AOU 31	718 000	1947
1948	---	226 LE MAR 17	1.05 LE SEP 12	553 000	1948
1949	---	78.7 LE MAI 03	0.280E LE JUL 31	410 000	1949
1950	---	286 LE AVR 21	2.10 LE AOU 27	578 000	1950
1951	---	292 LE AVR 01	1.95 LE SEP 23	664 000	1951
1952	---	267 LE AVR 22	1.05 LE AOU 31	610 000	1952
1953	---	157 LE MAR 25	1.05 LE AOU 02	445 000	1953
1954	---	194 LE AVR 08	2.29 LE FEV 14	759 000	1954
1955	---	199 LE AVR 24	1.22 LE SEP 11	493 000	1955
1956	---	95.7 LE MAI 23	1.70 B LE JAN 01	401 000	1956
1957	---	220 LE AVR 21	1.87 LE JAN 20	607 000	1957
1958	---	241 LE AVR 24	2.83 LE MAR 01	759 000	1958
1959	---	256 LE JUN 15	2.18 LE AOU 01	661 000	1959
1960	---	195 E LE AVR 18	0 LE AOU 28 *	567 000	1960
1961	---	245 LE MAI 09	2.04 B LE FEV 05	597 000	1961
1962	---	208 LE AVR 14	1.59 LE JUL 09	737 000	1962
1963	---	223 LE MAI 02	2.27 LE JUN 30	819 000	1963
1964	---	78.2 LE AVR 26	2.61 LE SEP 25	372 000	1964
1965	---	104 LE SEP 25	1.87 B LE DEC 29	405 000	1965
1966	---	151 LE AVR 22	1.98 A LE AOU 10	582 000	1966
				627 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)   B - GLACES   E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS - STATION NO. 02PH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	1.98	---	122	---	---	---	---	---	---	101	---	---	1923
1924	---	7.08	4.76	72.5	227	---	---	---	---	---	---	---	---	1924
1925	5.66	20.2	38.2	116	49.2	14.7	12.7	---	---	---	---	---	---	1925
MOYEN	5.66	9.75	21.5	104	138	14.7	12.7	---	---	---	101	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 48 45 N   LONG 070 33 22 W
BASSIN VERSANT, 1 280 km^2 REGULARISE
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS - STATION NO. 02PH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	371 LE OCT 01 *	---	---	1924
1925	---	221 LE AVR 27	---	---	1925
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 KM EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NAMUR - STATION NO. 02LD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	---	---	0.600	0.371	0.165	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	4.63	0.405	0.269	0.257	0.503	0.388	1.45	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.62	0.330	0.101	0.105	0.083	0.127	---	---	---	1978
1979	---	---	---	5.79	1.44	0.738	0.620	0.762	0.903	1.41	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	---	0.297	0.280	0.217	0.364	1.57	0.850	---	---	1980
1981	---	---	1.99	3.07	1.64	0.826	0.229	0.455	1.23	1.43	1.39	---	---	1981
1982	---	---	---	7.49	0.879	0.343	0.106	0.070	0.159	0.189	0.719	---	---	1982
1983	---	---	---	---	4.22	0.731	0.086	0.092	0.059	0.225	1.22	---	---	1983
1984	---	---	---	8.86	1.64	0.745	0.486	0.548	0.184	0.236	0.783	---	---	1984
1985	---	---	---	8.64	0.897	0.316	0.154	0.076	0.088	0.210	0.272	---	---	1985
1986	---	---	---	4.53	2.66	0.581	0.182	0.392	1.16	0.649R	---	---	---	1986
1987	---	---	---	3.50	0.685	0.685	0.271	0.107	0.491	0.893R	1.40 R	---	---	1987
1988	---	---	---	---	---	---	0.122	0.961	0.487	2.01	---	---	---	1988
1989	---	---	---	3.97	1.63	1.00	0.297	0.088	0.321	1.00	---	0.639	---	1989
1990	---	---	---	---	1.05	0.567	0.296	0.075	0.168	---	---	---	---	1990
MOYEN	---	---	1.99	5.61	1.56	0.573	0.257	0.308	0.435	0.877R	0.948R	0.639	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 53 00 N BASSIN VERSANT, 56.2 km²
LONG 075 01 22 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 KM EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NAMUR - STATION NO. 02LD006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
				---	MOYEN

SWAMPY BAY (RIVIERE) - STATION NO. 03LD004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	173	193	203	126	76.7	---	1972
1973	51.8	39.6	31.3	27.4	384	396	207	162	111	152	203	139	159	1973
1974	94.7	68.8	49.4	37.1	55.6	775	303	155	109	165	129	96.2	170	1974
1975	68.7	50.5	38.4	32.6	34.8	796	392	352	197	111	103	80.3	188	1975
1976	57.5	44.1	34.0	28.0	239	533	234	217	177	128	92.6	68.5	154	1976
1977	54.5	46.0	39.8	36.1	240	767	259	250	142	106	119	85.7	179	1977
1978	57.2	45.2	39.7	38.7	89.6	404	369	332	313	188	124	86.4	175	1978
1979	61.6	47.6	39.5	35.2	521	958	241	137	101	137	147	94.4	210	1979
1980	59.1	42.3	34.4	31.2	159	565	228	143	115	145	178	115	151	1980
1981	78.6	59.3	46.9	41.3	57.1	986	398	122	70.2	77.8	95.5	75.4	175	1981
1982	55.7	43.5	35.0	29.5	48.3	592	372	170	204	222	139	83.9	166	1982
1983	56.1	42.2	33.2	31.1	478	391	261	143	145	308	198	111	184	1983
1984	77.3	61.2	53.0	49.3	236	526	230	166	138	226	151	96.7	168	1984
1985	59.0	47.5	41.8	39.6	52.2	559	189	89.6	75.8	84.4	100	88.2	119	1985
1986	59.1	42.7	33.9	30.2	236	584	416	174	142	139 R	93.1R	71.8R	169 R	1986
1987	59.1	57.2	48.9	41.3	292	470	203	226	187	159 R	111 R	87.1R	162 R	1987
1988	56.0	39.4	29.8	26.6	226	517	236	137	170	370	150	80.6	170	1988
1989	49.8	35.6	27.9	24.6	116	393	140	80.4	63.1	136	146	80.1	108	1989
1990	44.8	31.0	24.7	21.7	66.0	545	250	169	123	---	---	---	---	1990
MOYEN	61.1	46.9	37.9	33.4	196	598	274	179	146	170 R	134 R	89.8R	165 R	MOYEN

LOCATION - LAT 56 38 34 N BASSIN VERSANT, 8 990 km²
LONG 068 33 50 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

SWAMPY BAY (RIVIERE) - STATION NO. 03LD004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	1 030 LE MAI 26	26.9B LE AVR 21	5 030 000	1973
1974	---	1 020 LE JUN 17	33.1B LE MAI 11	5 350 000	1974
1975	---	1 250 LE JUN 13	30.3B LE MAI 02	5 930 000	1975
1976	---	929E LE MAI 29	27.5B LE AVR 21	4 880 000	1976
1977	---	963E LE JUN 10	35.1B LE AVR 25	5 640 000	1977
1978	---	445 LE JUN 07	---	5 500 000	1978
1979	---	1 730 LE MAI 29 *	33.9B LE MAI 03	6 630 000	1979
1980	---	668 LE JUN 10	30.5B LE MAI 05	4 780 000	1980
1981	---	1 270 LE JUN 17	40.1B LE AVR 27	5 530 000	1981
1982	---	756 LE JUN 17	27.6B LE MAI 02	5 250 000	1982
1983	---	683 LE MAI 25	29.1B LE AVR 16	5 810 000	1983
1984	---	648 LE JUN 01	47.8 LE AVR 27	5 300 000	1984
1985	---	796 LE JUN 13	38.2B LE MAI 14	3 740 000	1985
1986	---	947 LE JUN 01	29.6B LE AVR 24	5 330 000	1986
1987	---	604 LE JUN 07	39.5 LE AVR 20	5 120 000	1987
1988	---	755 LE MAI 31	26.0B LE AVR 20	5 380 000	1988
1989	---	581 LE JUN 04	23.5B LE MAI 02 *	3 400 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				5 210 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE

SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE - STATION NO. 03LD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	---	---	---	---	---	---	178	165	232	172	118	---	1962
1963	90.2	77.1	66.4	67.6	124	916	575	452	323	223	220	162	275	1963
1964	118	91.5	74.8	70.2	267	881	466	337	323	360	269	196	288	1964
1965	137	96.6	76.6	68.7	133	934	777	456	493	363	223	167	328	1965
1966	114	83.8	70.2	69.6	88.3	1 140	643	493	310	267	259	181	310	1966
1967	124	91.4	70.4	57.8	140	607	278	209	211	348	357	213	226	1967
1968	137	101	85.5	78.6	221	885	414	426	354	332	364	243	303	1968
1969	161	113	89.8	80.4	121	979	845	364	392	364	258	190	331	1969
1970	137	106	88.6	80.9	101	877	762	365	338	220	172	134	282	1970
1971	116	99.6	89.8	85.8	133	664	484	457	330	338	379	251	286	1971
1972	160	108	79.0	60.4	55.8	406	525	340	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	129	96.8	79.1	72.0	138	829	577	371	324	305	267	186	292	MOYEN

LOCATION - LAT 56 50 00 N BASSIN VERSANT, 15 900 km²
LONG 068 57 29 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE - STATION NO. 03LD006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	1 070 LE JUN 13	62.3RB LE AVR 03	8 680 000	1963
1964	---	1 040R LE JUN 17	69.1R LE AVR 05	9 100 000	1964
1965	---	1 410R LE JUN 17	65.4RB LE AVR 30	10 300 000	1965
1966	---	1 320R LE JUN 21	0 E LE MAI 28 *	9 790 000	1966
1967	---	784R LE JUN 11	54.7B LE MAI 01	7 120 000	1967
1968	---	1 080R LE JUN 06	0 R LE MAI 21	9 590 000	1968
1969	---	1 470RE LE JUN 12 *	0 LE JUN 04	10 400 000	1969
1970	---	1 430RE LE JUN 20	0 R LE JUN 02	8 900 000	1970
1971	---	816R LE JUN 15	85.0B LE MAI 01	9 020 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
				9 210 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

TALAYARDE (RIVIERE) - STATION NO. 02PB024

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	1.04	1.10	2.61	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	20.1	4.77	2.94	3.55	2.01	3.03	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	12.7	4.60	3.82	2.78	3.57	5.33	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	15.3	2.18	2.96	4.68	5.00	4.19	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	18.5	7.31	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	---	---	---	---	16.6	4.72	3.24	3.01	2.92	3.79	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 59 51 N BASSIN VERSANT, 120 km²
LONG 071 44 36 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TALAYARDE (RIVIERE) - STATION NO. 02PB024

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	76.2 LE MAI 09 *	---	---	1969
1970	---	55.2 LE MAI 02	---	---	1970
1971	---	45.6 LE MAI 21	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TANTARE (LAC) - STATION NO. 02PC015

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	0.069	0.209	0.787	0.294	0.304	0.190	---	1979
1980	0.174	0.061	0.081	0.833	0.435	0.292	0.195	0.150	0.316	0.385	0.224	0.131	0.273	1980
1981	0.069	0.661	0.186	0.492	0.614	0.449	0.263	0.243	0.211	0.354	0.221	0.096	0.319	1981
1982	0.086	0.084	0.106	0.454	0.858	0.323	0.122	0.121	0.270	0.196	0.407	0.307	0.278	1982
1983	0.213	0.202	0.239	0.552	1.57	0.394	0.161	0.155	0.168	0.310	0.326	0.188	0.375	1983
1984	0.096	0.103	0.103	0.738	0.697	0.290	0.262	0.201	0.149	---	---	---	---	1984
MOYEN	0.128	0.222	0.143	0.614	0.835	0.350	0.179	0.180	0.317	0.308	0.296	0.182	0.311	MOYEN

LOCATION - LAT 47 03 37 N BASSIN VERSANT, 10.5 km^2
LONG 071 32 04 W DEBIT NATUREL

TANTARE (LAC) - STATION NO. 02PC015

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	2.55 LE AVR 16	0.044B LE MAR 07	8 620	1980
1981	---	2.59 LE FEV 22	0.051 LE JAN 31	10 000	1981
1982	---	2.76 LE MAI 09	0.042 LE JAN 22 *	8 780	1982
1983	---	4.60 LE MAI 01 *	0.064 LE AOU 24	11 800	1983
1984	---	---	---	---	1984
				9 800	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL - STATION NO. 03BA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	40.5	30.6	161	435	154	184	296	222	262	157	80.0	---	1968
1969	54.6	41.5	30.2	32.9	377	534	422	256	308	292	222	136	227	1969
1970	82.0	54.1	38.7	34.7	498	453	149	242	245	181	96.6	64.8	179	1970
1971	49.8	39.1	30.6	62.1	436	145	140	247	231	360	152	80.1	166	1971
1972	53.2	41.7	35.4	33.7	376	299	183	188	197	201	113	59.9	149	1972
1973	41.7	35.2	31.3	34.2	621	371	252	177	213	251	156	90.1	191	1973
1974	59.0	42.0	32.0	27.9	288	803	172	144	207	237	153	66.1	186	1974
1975	39.5	31.5	30.3	34.8	558	358	248	211	177	189	237	115	187	1975
1976	59.8	40.1	37.4	150	874	307	146	182	209	231	162	84.6	208	1976
1977	54.0	41.7	37.1	46.2	695	417	148	213	262	175	196	97.8	200	1977
1978	54.4	39.1	32.4	30.1	512	---	---	---	---	228	169	134	---	1978
1979	55.5	33.0	27.7	165	801	454	228	283	336	383	236	129	262	1979
1980	52.3	32.6	26.4	82.9	612	239	206	283	193	335	179	94.6	196	1980
1981	59.5	56.2	68.0	79.1	628	505	203	145	175	202	152	88.0	198	1981
1982	50.3	33.6	26.6	38.4	680	404	300	144	222	252	243	165	215	1982
1983	82.0	46.7	37.4	83.8	747	501	211	216	312	310	153	89.2	234	1983
1984	56.2	47.4	44.2	128	585	311	293	201	231	243	196	135	207	1984
1985	80.2	47.3	33.2	37.1	428	482	200	190	167	283	188	89.5	186	1985
1986	51.3	36.6	31.1	121	730	302	234	181	307	233R	133 R	73.9R	204 R	1986
1987	45.3	31.3	29.0	394	349	242	231	345	282	185R	127 R	78.3R	195 R	1987
1988	42.0	32.7	29.5	108	509	177	176	121	169	323	159	91.6	162	1988
1989	55.0	40.7	29.0	29.6	570	206	91.1	70.1	112	247	166	63.5	141	1989
1990	42.4	35.9	38.3	69.6	722	300	158	154	323	---	---	---	---	1990
MOYEN	55.5	40.0	34.2	86.3	567	362	208	204	232	255R	170 R	95.7R	195 R	MOYEN

LOCATION - LAT 51 05 00 N BASSIN VERSANT, 7 280 km^2
LONG 072 52 40 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL - STATION NO. 03BA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	818E LE JUN 06	24.9B LE AVR 13	7 150 000	1969
1970	---	821 LE MAI 23	26.7 LE AVR 13	5 640 000	1970
1971	---	657 LE MAI 16	24.6 LE AVR 10	5 220 000	1971
1972	---	915 LE MAI 25	32.6B LE AVR 08	4 710 000	1972
1973	---	997E LE MAI 21	30.3B LE MAR 25	6 020 000	1973
1974	---	1 360 LE JUN 07 *	27.1B LE AVR 24	5 860 000	1974
1975	---	796 LE MAI 25	30.0B LE MAR 27	5 890 000	1975
1976	---	1 250E LE MAI 20	31.4B LE MAR 19	6 570 000	1976
1977	---	1 200E LE MAI 25	35.7B LE AVR 06	6 300 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	1 170 LE MAI 02	23.9B LE MAR 23	8 270 000	1979
1980	---	866 LE MAI 05	25.6B LE MAR 26	6 190 000	1980
1981	---	1 010 LE MAI 19	50.5B LE FEV 06	6 230 000	1981
1982	---	1 050 LE MAI 12	25.6B LE MAR 21	6 770 000	1982
1983	---	1 060 LE MAI 27	36.8B LE MAR 22	7 370 000	1983
1984	---	790 LE MAI 03	43.8B LE MAR 12	6 530 000	1984
1985	---	842 LE MAI 25	30.7B LE AVR 10	5 870 000	1985
1986	---	1 050 LE MAI 04	30.0B LE MAR 21	6 440 000	1986
1987	---	886 LE AVR 24	24.9B LE MAR 16	6 160 000	1987
1988	---	724 LE MAI 16	26.5 LE MAR 21	5 130 000	1988
1989	---	1 100 LE MAI 22	23.2 LE MAR 30 *	4 440 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				6 140 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TICOUAPE (RIVIERE) - STATION NO. 02RD006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	10.2	5.25	2.94	1.83	1.55	3.38	2.08	0.877	---	1978
1979	0.820	1.05	3.83	---	---	---	---	---	---	4.23	3.27	1.88	---	1979
1980	0.647	0.518	0.445	8.56	4.10	1.42	1.69	5.53	2.57	5.95	2.12	0.962	2.88	1980
1981	0.582	3.12	3.31	14.0	7.68	2.65	1.74	0.812	0.789	1.02	1.82	0.954	3.19	1981
1982	0.754	0.644	0.624	9.60	10.4	1.19	2.11	0.794	0.952	1.19	2.86	2.16	2.78	1982
MOYEN	0.701	1.33	2.05	10.7	8.10	2.63	2.12	2.24	1.47	3.15	2.43	1.37	2.95	MOYEN

LOCATION - LAT 48 51 18 N BASSIN VERSANT, 295 km^2
LONG 072 29 41 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TICOUAPE (RIVIERE) - STATION NO. 02RD006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	28.1 LE AOU 15	0.426B LE MAR 27 *	91 000	1980
1981	---	26.6 LE AVR 05	0.508 LE AOU 29	101 000	1981
1982	---	34.5 LE AVR 26 *	0.590 LE MAR 10	87 600	1982
				93 200	MOYEN

B - GLACES

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON - STATION NO. 02OE054

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	1.96	0.518	1.71	---	---	---	1972
1973	---	---	---	7.83	8.81	7.83	5.03	1.04	3.26	3.27	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	12.1	5.05	---	2.35	---	1.88	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	4.75	1.54	1.14	1.82	5.09	5.39	---	---	---	1975
1976	---	---	---	11.6	7.82	2.75	2.16	---	---	5.09	---	---	---	1976
1977	---	---	---	10.2	1.94	---	0.505	1.19	4.16	9.20	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.10	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.31	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	3.28	1.07	---	---	---	2.31	---	---	---	1980
1981	---	---	---	5.86	4.33	---	---	5.47	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	19.4	3.62	3.37	1.19	2.28	1.26	1.32	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	9.88	3.56	0.881	1.37	0.944	1.80	7.31	---	---	1983
1984	---	---	---	9.48	7.98	4.43	3.62	0.906	0.445	0.677	1.20	---	---	1984
1985	---	---	---	10.1	4.63	2.73	2.26	0.870	1.31	2.34	---	---	---	1985
1986	---	---	---	8.33	2.89	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	---	---	---	10.4	6.00	3.59	2.10	1.93	2.12	3.11	4.26	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 06 37 N BASSIN VERSANT, 214 km^2
LONG 072 05 00 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON - STATION NO. 02OE054

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
				---	MOYEN

TONNERRE (RIVIERE AU) - STATION NO. 02VA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	6.97	8.00	7.22	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.8	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	67.2	34.2	8.49	22.7	34.8	16.4	11.7	3.67	---	1949
1950	2.12	1.57	1.47	40.0	88.7	22.1	14.8	6.67	6.17	7.62	76.4	73.5	28.6	1950
1951	4.48	2.21	1.93	45.1	47.5	13.1	28.6	37.6	7.17	11.4	27.8	11.0	19.9	1951
1952	2.99	2.11	2.36	8.33	87.1	51.4	5.21	9.27	23.1	20.4	15.5	28.4	21.4	1952
1953	8.61	2.96	2.59	73.8	59.3	13.2	17.3	3.85	31.8	11.1	34.6	16.7	23.0	1953
1954	4.21	---	---	---	77.2	10.9	36.0	31.4	28.1	18.4	28.9	13.9	---	1954
1955	7.24	4.15	4.02	14.7	88.4	22.7	5.67	10.6	11.3	7.52	7.22	2.61	15.6	1955
1956	3.41	2.48	2.01	5.35	47.1	50.1	63.3	59.7	26.8	30.5	21.9	8.85	26.9	1956
1957	2.36	1.65	1.56	3.00	54.7	68.2	27.4	7.62	10.9	22.5	38.6	17.8	21.4	1957
1958	29.4	10.6	15.6	55.0	60.8	43.9	11.0	7.02	19.3	14.9	8.43	5.83	24.2	1958
1959	3.04	2.59	3.09	40.2	84.7	76.9	8.39	2.98	2.88	76.6	80.6	24.6	34.0	1959
1960	2.76	20.8	4.05	6.80	62.7	22.8	16.8	21.8	20.0	17.2	20.1	33.8	20.8	1960
1961	10.1	2.39	1.82	12.9	46.4	26.6	9.73	10.8	14.8	26.3	9.35	11.1	15.3	1961
1962	15.8	3.78	3.63	11.3	58.8	24.1	16.5	11.9	18.6	11.3	23.4	15.6	18.0	1962
1963	5.50	3.82	2.69	13.3	76.0	26.2	29.3	14.9	9.88	7.83	18.4	20.7	19.2	1963
1964	4.01	2.80	2.56	9.01	52.4	34.9	13.9	29.0	8.84	21.1	12.4	14.1	17.2	1964
1965	10.0	4.40	11.9	5.96	65.3	50.4	15.8	22.1	26.3	28.3	20.9	10.7	22.8	1965
1966	4.23	2.97	3.91	18.9	59.3	30.7	12.3	31.9	24.9	34.4	47.8	25.2	24.8	1966
1967	5.69	3.74	2.33	1.98	44.5	39.8	10.3	6.41	8.86	18.6	28.4	6.77	14.8	1967
1968	2.97	5.60	3.03	38.2	66.5	22.7	8.34	10.2	10.6	17.4	13.4	4.69	17.0	1968
1969	4.21	3.32	3.14	3.32	75.1	65.7	16.5	24.8	---	---	---	---	---	1969
1970	7.75	14.3	3.82	8.96	---	---	---	13.2	15.8	48.2	11.1	4.42	---	1970
1971	2.68	1.95	1.94	31.5	43.6	16.7	14.0	14.4	16.8	35.1	14.8	5.57	16.7	1971
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	25.1	42.7	7.22	4.91	---	1972
1973	2.47	2.21	1.99	3.80	63.7	33.8	23.3	9.19	12.3	17.2	10.1	20.6	16.9	1973
1974	7.05	2.55	2.64	4.47	63.9	57.9	14.8	9.51	16.2	26.8	10.8	8.36	18.8	1974
1975	3.56	2.06	4.71	6.51	65.1	43.6	11.3	8.98	10.5	9.63	13.3	5.94	15.5	1975
1976	3.00	3.01	2.62	21.3	104	25.3	7.58	7.82	29.5	22.7	9.36	4.71	20.1	1976
1977	4.97	2.59	2.10	17.1	80.3	38.4	9.91	8.73	6.76	31.1	16.5	7.39	19.0	1977
1978	15.0	3.50	2.81	4.23	78.4	36.5	13.4	4.82	11.5	28.5	6.59	3.36	17.5	1978
1979	3.26	3.64	23.2	62.8	126	17.2	12.8	14.9	21.5	18.1	8.58	4.33	26.6	1979
1980	2.88	2.53	2.23	17.5	92.6	36.0	18.1	11.9	30.4	32.6	12.1	7.61	22.3	1980
1981	3.31	15.7	14.5	19.8	106	35.0	12.6	7.49	5.78	40.0	11.4	23.4	24.7	1981
1982	4.22	2.57	2.08	3.10	61.1	56.6	16.7	11.6	14.1	9.40	27.2	5.70	17.9	1982
1983	4.69	6.82	9.41	82.5	70.1	25.3	7.05	7.96	18.3	14.2	15.0	10.8	22.7	1983
1984	3.68	2.93	2.92	41.1	94.4	35.0	11.6	4.56	8.93	6.43	8.09	8.24	19.0	1984
1985	2.69	1.79	1.86	6.06	49.4	29.2	27.2	11.3	7.58	19.4	7.33	4.15	14.1	1985
1986	3.48	7.91	2.59	35.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
MOYEN	5.77	4.57	4.43	22.1	70.8	35.3	16.5	14.5	16.3	22.1	20.4	13.3	20.5	MOYEN

LOCATION - LAT 50 16 57 N BASSIN VERSANT, 684 km²
LONG 064 46 58 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TONNERRE (RIVIERE AU) - STATION NO. 02VA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	470 LE DEC 13	1.37B LE MAR 20 *	901 000	1950
1951	---	214 LE AOU 05	1.82B LE MAR 13	628 000	1951
1952	---	193 LE MAI 11	1.87B LE FEV 25	677 000	1952
1953	---	270 LE NOV 26	2.04B LE MAR 19	725 000	1953
1954	---	---	---	---	1954
1955	---	123 LE MAI 24	2.03B LE DEC 30	493 000	1955
1956	---	152 LE AOU 04	1.78B LE FEV 28	852 000	1956
1957	---	85.5 LE MAI 29	1.37B LE MAR 13	675 000	1957
1958	---	170 LE AVR 26	4.53B LE DEC 31	765 000	1958
1959	---	782 LE OCT 27 *	1.73B LE MAR 10	1 070 000	1959
1960	---	141 LE MAI 16	2.06E LE FEV 06	659 000	1960
1961	---	202 LE MAI 28	1.70B LE MAR 05	482 000	1961
1962	---	130 LE NOV 02	3.26B LE FEV 27	568 000	1962
1963	---	163 LE MAI 20	2.23B LE MAR 26	605 000	1963
1964	---	108 LE MAI 27	2.40B LE MAR 04	543 000	1964
1965	---	131 LE MAI 19	3.71B LE FEV 24	718 000	1965
1966	---	281 A LE NOV 04	2.58 LE MAR 06	783 000	1966
1967	---	104 LE NOV 25	1.73B LE AVR 13	467 000	1967
1968	---	154 A LE AVR 27	2.54B LE MAR 15	537 000	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	118 LE OCT 12	1.84B LE MAR 23	525 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	95.7E LE MAI 27	1.98B LE MAR 10	532 000	1973
1974	---	108 LE JUN 02	2.19B LE MAR 18	594 000	1974
1975	---	119 LE JUN 03	1.70B LE MAR 13	489 000	1975
1976	---	195 LE MAI 21	2.38B LE MAR 16	638 000	1976
1977	---	128 LE MAI 25	1.90B LE MAR 25	598 000	1977
1978	---	140 LE OCT 16	2.70B LE AVR 07	553 000	1978
1979	---	248 E LE MAI 02	2.24B LE JAN 24	838 000	1979
1980	---	137 LE MAI 23	1.89B LE MAR 21	705 000	1980
1981	---	226 LE MAI 16	2.50B LE JAN 05	780 000	1981
1982	---	164 LE JUN 03	2.02B LE MAR 25	564 000	1982
1983	---	282 LE AVR 21	1.95B LE JAN 10	715 000	1983
1984	---	205 LE MAI 14	2.62 LE MAR 16	602 000	1984
1985	---	103 LE MAI 20	1.63B LE MAR 11	445 000	1985
1986	---	---	---	---	1986
				648 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138 - STATION NO. 02VA003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	8.63	6.17	---	---	---	1984
1985	---	---	---	5.55	---	---	29.1	11.8	---	20.8	7.03	4.11	---	1985
1986	3.50	8.01	2.65	32.1	71.1	19.7	18.3	12.1	25.1	---	---	3.26R	---	1986
1987	1.80	1.15	---	---	29.8	13.2	5.59	14.6	10.1	26.3 R	19.7 R	15.1 R	---	1987
1988	2.55	1.94	1.84	11.6	69.0	32.3	16.5	5.32	14.6	40.1	22.9	4.67	18.7	1988
1989	2.54	1.85	1.71	6.63	65.6	24.5	9.97	8.40	21.7	24.6	39.9	5.19	17.8	1989
1990	2.37	1.92	1.66	8.38	65.7	22.1	16.0	4.96	18.0	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.55	2.97	1.97	12.9	60.2	22.4	15.9	9.53	16.4	23.6 R	22.4 R	6.47R	18.2 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 18 29 N LONG 064 44 50 W
BASSIN VERSANT, 676 km² DEBIT NATUREL
DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138 - STATION NO. 02VA003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	---	---	---	1987
1988	---	115 LE MAI 06	1.59 LE MAR 23 *	591 000	1988
1989	---	138 LE MAI 08 *	1.59 LE MAR 14	561 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				576 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VA002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1947	---	---	---	---	---	---	---	6.97	8.00	7.22	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	---	14.1	21.8	25.2	20.9	---	---	---	---	1948
MOYEN	---	---	---	---	---	14.1	21.8	16.1	14.5	7.22	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 50 16 35 N LONG 064 46 56 W
BASSIN VERSANT, 684 km² DEBIT NATUREL

TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02VA002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1947	---	---	---	---	1947
1948	---	---	---	---	1948
				---	MOYEN

TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-AANE - STATION NO. 02TC002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1957	---	---	---	---	---	---	---	---	---	243	37.5	0	---	1957
1958	0	0	68.6	288	103	117	201	178	256	146	86.8	177	136	1958
1959	175	260	403	390	61.0	9.75	49.7	86.4	81.1	260	163	145	173	1959
1960	282	336	384	327	36.5	66.4	5.34	144	246	164	145	194	194	1960
1961	276	336	339	288	26.9	0	0	16.9	149	185	160	231	166	1961
1962	268	318	360	326	87.6	0	10.7	5.66	93.0	101	196	164	160	1962
1963	214	184	296	440	115	7.20	7.12	6.50	109	21.1	101	186	140	1963
1964	346	400	451	269	5.02	0	104	309	178	202	256	239	230	1964
1965	215	257	69.9	182	334	0	269	264	284	227	218	298	218	1965
1966	300	333	312	112	0	9.94	271	268	215	153	390	403	230	1966
1967	444	484	267	91.6	14.2	13.1	35.7	139	74.5	90.3	197	268	175	1967
1968	309	299	460	141	0	11.0	65.7	135	293	92.1	127	152	173	1968
1969	277	412	488	95.1	6.20	9.37	238	372	290	241	71.0	357	238	1969
1970	241	185	331	172	61.5	339	297	391	115	115	104	215	214	1970
1971	267	288	128	30.0	24.7	46.5	231	152	248	89.0	338	336	181	1971
1972	236	261	213	79.1	40.3	35.0	101	199	156	215	129	136	150	1972
1973	264	252	250	186	0	131	173	197	191	177	117	321	188	1973
1974	387	287	257	194	61.2	12.9	190	205	218	204	131	98.1	187	1974
1975	135	211	293	176	44.0	258	164	239	133	163	437	353	217	1975
1976	258	206	155	64.5	2.63	263	179	172	354	206	197	349	200	1976
1977	357	300	306	129	0	54.0	130	152	119	169	161	334	184	1977
1978	396	422	357	22.3	52.0	---	90.8	132	148	129	259	363	---	1978
1979	376	355	249	132	36.4	181	164	296	227	189	273	375	237	1979
1980	388	329	107	14.3	14.9	65.7	20.0	105	56.4	211	202	310	152	1980
1981	340	287	273	149	17.3	477	248	206	223	152	163	215	228	1981
1982	348	392	241	46.6	14.7	44.9	61.3	175	162	135	281	326	185	1982
1983	378	393	263	0	114	229	153	---	197	466	256	323	---	1983
1984	---	259	122	47.2	241	229	248	176	132	124	6.00	6.00	---	1984
1985	5.42	77.5	216	370	203	291	27.2	37.2	128	238	150	235	165	1985
1986	257	306	178	16.3	67.7	147	56.3	8.00	9.70	161	207 R	271 R	140 R	1986
1987	302	348	345	125	151	130	62.4	33.4	175	117	189	207	181	1987
1988	293	262	195	142	129	262	11.9	184	165	151	87.7	188	172	1988
1989	192	215	---	---	---	---	---	---	---	231	233	216	---	1989
1990	180	161	165	113	34.4	230	235	163	209	---	---	---	---	1990
MOYEN	272	285	267	161	65.6	118	128	166	176	175	184 R	242 R	186 R	MOYEN

LOCATION - LAT 50 07 40 N BASSIN VERSANT, 7 930 km^2
LONG 067 56 00 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
QUEBEC NORTH SHORE PAPER COMPANY

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-AANE - STATION NO. 02TC002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1957	---	---	---	---	1957
1958	---	643 LE MAI 05	0 LE JAN 01 *	4 280 000	1958
1959	---	861 LE OCT 29	0 LE MAI 07	5 460 000	1959
1960	---	1 000 LE JUN 11 *	0 LE MAI 07	6 120 000	1960
1961	---	439 LE AVR 04	0 LE MAI 13	5 230 000	1961
1962	---	456 LE AVR 19	0 LE MAI 18	5 030 000	1962
1963	---	538 LE AVR 24	0 LE MAI 04	4 410 000	1963
1964	---	643 LE AOU 18	0 LE MAI 02	7 260 000	1964
1965	---	595 LE JUL 06	0 LE MAR 09	6 890 000	1965
1966	---	787 LE NOV 07	0 LE AVR 14	7 260 000	1966
1967	---	595 LE FEV 14	0 LE MAI 06	5 520 000	1967
1968	---	566 LE MAR 21	0 LE JAN 17	5 480 000	1968
1969	---	583 LE MAR 15	0 LE JAN 25	7 510 000	1969
1970	---	544 LE JUN 19	0 LE FEV 05	6 760 000	1970
1971	---	566 LE JAN 15	0 LE MAR 07	5 700 000	1971
1972	---	589 LE SEP 29	0 LE MAR 26	4 740 000	1972
1973	---	518 LE OCT 12	0 LE AVR 29	5 930 000	1973
1974	---	716 LE DEC 04	0 LE AVR 24	5 900 000	1974
1975	---	733 LE NOV 15	0 LE JAN 01	6 840 000	1975
1976	---	722 LE JUN 08	0 LE JAN 01	6 330 000	1976
1977	---	507 LE JAN 14	0 LE FEV 26	5 800 000	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	663 LE JUN 03	0 LE MAI 02	7 480 000	1979
1980	---	570 LE AOU 14	11.0 LE MAI 18	4 800 000	1980
1981	---	687 LE JUN 15	10.0 LE AVR 27	7 200 000	1981
1982	---	686 LE SEP 08	8.00 LE JUN 18	5 820 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	500 LE AVR 16	0 LE JAN 04	5 200 000	1985
1986	---	414 LE FEV 01	0 LE MAR 14	4 400 000	1986
1987	---	600 LE MAR 12	0 LE AVR 03	5 710 000	1987
1988	---	429 LE AOU 31	0 LE MAI 13	5 450 000	1988
1989	---	---	---	---	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		5 880 000	MOYEN

TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT - STATION NO. 02PB026

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.20	3.23	---	1967
1968	1.15	0.780	0.777	15.4	8.98	4.13	3.41	3.25	2.56	3.88	2.32	1.44	4.00	1968
1969	1.05	0.865	0.775	2.51	23.4	9.74	3.98	7.64	5.76	5.06	10.2	3.84	6.27	1969
1970	1.09	1.34	1.12	4.26	19.9	9.89	5.98	3.93	6.56	8.06	3.78	1.56	5.65	1970
1971	0.983	0.921	0.867	1.24	23.2	3.71	4.40	10.6	7.26	6.17	2.54	1.52	5.34	1971
1972	1.10	0.991	1.08	1.18	---	---	9.00	7.26	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	1.07	0.979	0.924	4.92	18.9	6.87	5.35	6.54	5.54	5.79	5.01	2.32	5.32	MOYEN

LOCATION - LAT 47 12 46 N BASSIN VERSANT, 181 km²
LONG 071 31 54 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT - STATION NO. 02PB026

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	99.1E LE AVR 25 *	0.450B LE MAR 16 *	127 000	1968
1969	---	63.4 LE MAI 20	0.680 LE MAR 07	198 000	1969
1970	---	59.2 LE MAI 02	0.820B LE JAN 24	178 000	1970
1971	---	60.0 LE MAI 21	0.850B LE MAR 27	168 000	1971
1972	---	---	---	---	1972
	B - GLACES E - ESTIMATIVE	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		168 000	MOYEN

TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02UA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1930	---	---	---	---	---	30.9	14.8	18.9	7.99	2.46	---	---	---	1930
MOYEN	---	---	---	---	---	30.9	14.8	18.9	7.99	2.46	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 24 54 N BASSIN VERSANT, 505 km²
LONG 067 22 22 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02UA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1930	---	---	---	---	1930
				---	MOYEN

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 02QA001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1923	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23.2	29.1	7.02	---	1923
1924	4.39	2.12	1.84	17.7	91.6	22.9	24.1	15.6	10.7	17.9	29.8	13.3	21.1	1924
1925	4.39	11.3	9.20	68.0	69.2	10.1	4.00	3.23	2.60	12.5	27.2	4.64	18.8	1925
1926	1.70	0.990	1.13	21.8	97.6	24.9	5.78	2.14	11.5	15.1	18.4	9.94	17.7	1926
1927	3.88	2.18	2.46	43.7	49.1	16.1	9.85	3.47	2.50	22.5	59.9	8.52	18.7	1927
1928	6.46	4.25	3.85	48.4	97.5	18.7	7.00	3.93	1.44	8.78	4.64	3.57	17.4	1928
1929	2.53	1.19	1.79	41.7	94.9	21.0	16.9	11.7	4.13	15.9	14.8	4.28	19.4	1929
1930	12.2	3.69	4.08	41.1	67.2	19.2	9.76	19.3	23.5	10.7	16.6	7.13	19.6	1930
1931	3.51	1.87	2.65	73.5	19.6	14.2	8.28	3.25	16.8	27.2	23.9	5.72	16.7	1931
1932	7.96	3.79	3.00	67.3	45.7	8.76	28.9	16.0	19.1	14.2	13.2	6.88	19.5	1932
1933	6.06	2.94	2.44	33.2	115	13.5	5.60	3.59	5.87	9.07	7.45	5.30	17.7	1933
1934	3.14	1.70	1.86	80.5	50.8	12.1	7.95	2.03	1.43	2.81	14.0	7.50	15.5	1934
1935	3.42	2.19	2.21	51.0	35.4	14.0	10.9	2.68	2.97	9.11	6.72	3.84	12.1	1935
1936	2.07	1.59	61.8	37.6	57.1	19.3	4.49	1.82	2.35	11.0	13.7	5.13	18.2	1936
1937	4.33	3.10	2.98	37.6	37.0	8.30	6.10	7.48	5.93	18.8	26.8	11.4	14.2	1937
1938	4.25	5.18	10.5	58.5	29.9	4.75	7.19	7.97	17.7	8.55	5.38	17.9	14.8	1938
1939	8.65	1.25	1.68	31.5	70.0	13.2	12.8	15.3	19.5	15.0	16.4	24.0	19.2	1939
1940	4.22	2.07	3.14	39.0	85.9	26.9	10.2	2.76	6.86	7.42	26.0	8.83	18.6	1940
1941	7.84	3.37	3.54	85.0	35.5	11.1	3.92	4.72	23.8	33.2	27.9	11.8	20.9	1941
1942	5.07	2.69	5.97	67.8	73.4	22.7	5.77	2.02	1.61	4.47	3.87	2.22	16.5	1942
1943	1.04	1.01	1.37	17.9	85.8	16.4	4.68	5.16	3.12	17.9	22.3	5.38	15.3	1943
1944	2.73	1.42	2.27	25.8	51.9	6.02	5.02	4.57	4.89	14.9	8.50	4.33	11.1	1944
1945	8.33	3.03	16.4	89.6	23.8	23.3	14.1	4.81	15.4	15.7	17.1	4.96	19.7	1945
1946	8.86	2.32	10.6	58.4	73.2	10.8	8.37	2.86	1.46	5.25	10.5	7.08	16.7	1946
1947	4.91	9.23	5.26	27.7	142	21.2	15.9	4.11	2.52	3.07	4.47	5.04	20.6	1947
1948	3.28	1.81	7.68	59.5	67.5	9.68	3.22	3.69	2.62	24.2	15.8	14.7	17.8	1948
1949	5.75	3.48	7.49	69.3	37.4	19.9	4.43	4.72	11.9	7.11	9.75	22.6	17.0	1949
1950	10.6	3.12	8.42	50.3	27.3	22.3	9.84	2.50	1.47	5.65	29.0	41.6	17.7	1950
1951	6.99	6.84	5.94	113	18.1	5.72	10.6	4.07	2.12	6.35	25.0	18.7	18.5	1951
1952	7.45	2.44	2.83	59.3	85.8	35.6	3.66	5.18	3.91	38.9	16.2	5.98	22.3	1952
1953	5.30	3.94	19.7	84.2	27.8	8.06	7.37	1.43	1.94	2.13	6.98	11.5	15.0	1953
1954	5.06	11.2	14.1	68.8	42.6	15.9	12.7	26.7	27.3	24.9	24.2	10.4	23.6	1954
1955	7.36	3.63	7.78	81.4	71.4	14.3	4.46	2.16	12.8	4.17	6.40	3.60	18.3	1955
1956	3.89	3.40	2.22	43.1	54.4	14.3	4.65	2.70	2.77	3.60	1.81	1.41	11.5	1956
1957	2.10	3.21	2.60	45.5	39.5	13.7	10.9	2.51	8.07	10.1	18.9	34.2	16.0	1957
1958	7.19	7.01	5.14	102	39.7	29.9	19.1	26.6	16.6	9.96	9.62	14.5	23.9	1958
1959	6.13	2.90	2.19	69.7	57.2	25.9	4.09	3.54	4.95	6.13	13.7	9.55	17.1	1959
1960	3.02	6.58	5.13	63.8	79.1	5.86	1.95	0.840	2.55	4.27	12.8	6.24	16.0	1960
1961	2.25	1.12	1.50	28.6	85.8	16.6	5.39	3.24	7.48	5.57	5.89	5.29	14.2	1961
1962	3.77	2.13	7.64	52.9	45.3	23.7	10.5	5.64	5.33	6.04	31.3	7.59	16.8	1962
1963	3.24	1.47	2.42	53.8	86.4	9.52	8.98	6.47	13.1	24.9	46.0	12.2	22.5	1963
1964	3.66	1.87	2.48	53.3	39.3	21.6	7.73	9.78	3.25	8.67	12.7	12.2	14.7	1964
1965	8.10	3.68	5.06	25.6	35.6	9.14	2.37	2.92	5.77	26.4	14.4	5.54	12.1	1965
1966	3.27	6.20	8.68	66.2	42.7	7.45	2.10	2.28	6.87	16.8	27.7	13.6	17.0	1966
1967	4.39	2.26	1.94	26.2	84.6	20.9	5.98	8.45	7.31	16.6	6.71	5.34	16.0	1967
1968	2.65	6.17	8.10	116	19.8	4.83	3.28	1.48	1.30	2.26	3.84	4.62	14.4	1968
1969	3.57	3.72	3.18	45.0	131	13.8	2.44	4.71	12.2	7.95	31.9	15.4	23.0	1969
1970	9.97	9.61	3.61	55.2	68.5	11.1	1.74	1.13	9.83	20.7	17.8	6.23	18.0	1970
1971	1.90	1.45	1.60	42.6	82.4	6.84	2.66	19.9	20.2	18.9	11.2	8.02	18.3	1971
1972	3.17	2.62	4.89	16.5	90.4	17.5	4.25	2.80	8.82	26.3	14.7	7.27	16.7	1972
1973	4.93	8.94	16.1	91.6	76.0	13.8	2.48	2.84	4.11	7.35	6.91	18.9	21.2	1973
1974	9.39	3.55	7.50	32.3	137	11.7	2.86	2.10	4.47	5.93	11.2	16.3	20.6	1974
1975	6.70	3.66	11.7	37.7	94.7	12.4	2.40	1.48	2.89	2.90	9.73	7.71	16.3	1975
1976	2.54	7.56	12.9	96.5	60.3	7.14	2.97	7.13	7.16	36.2	19.1	8.26	22.3	1976
1977	3.86	2.88	4.26	97.0	91.8	16.0	4.63	3.46	3.59	20.1	15.2	6.86	22.5	1977
1978	9.07	4.07	2.14	29.1	94.1	8.06	2.01	0.909	1.32	2.82	3.87	3.57	13.5	1978
1979	2.88	2.72	45.6	95.4	40.7	20.7	8.70	2.78	13.5	11.6	13.6	9.44	22.3	1979
1980	4.82	2.07	3.47	64.3	22.9	7.16	14.2	14.3	23.0	25.6	10.6	10.6	16.9	1980
1981	4.48	98.9	21.3	71.4	51.8	13.4	11.4	31.1	3.62	28.2	14.6	10.7	29.6	1981
1982	5.87	2.60	2.56	62.2	67.3	8.96	6.14	1.91	9.20	5.56	15.2	13.2	16.8	1982
1983	13.3	7.66	12.0	115	58.5	13.0	2.64	4.35	4.64	6.91	24.1	13.2	22.9	1983
1984	5.51	4.74	5.47	78.8	79.9	15.6	11.9	3.11	1.38	2.16	11.2	9.70	19.1	1984
1985	3.31	2.05	2.37	46.8	42.5	12.1	19.5	4.87	2.96	9.69	11.5	6.57	13.7	1985
1986	7.73	11.2	10.1	67.6	30.2	14.8	13.0	20.8	13.5	16.6 R	13.7 R	7.31R	18.9 R	1986
1987	2.70	1.49	9.67	66.2	8.92	6.46	6.54	3.36	3.91	8.73R	8.96R	11.2 R	11.5 R	1987
1988	3.70	2.49	3.33	66.1	39.2	12.9	13.6	4.57	6.15	18.3	19.2	7.26	16.4	1988
1989	3.01	1.58	4.06	49.8	40.7	16.8	1.95	2.30	0.826	2.70	4.85	1.63	10.8	1989
1990	2.02	2.44	3.96	45.4	34.5	9.23	2.75	1.83	2.57	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.10	5.18	7.21	57.7	61.6	14.7	7.79	6.26	7.72	13.2 R	16.1 R	9.80R	17.8 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 05 21 N BASSIN VERSANT, 932 km²
LONG 069 11 47 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1 - STATION NO. 02QA001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1923	---	---	---	---	1923
1924	---	174 LE MAI 05	---	667 000	1924
1925	---	212 LE MAI 06	0.880 LE SEP 09	594 000	1925
1926	---	137 LE MAI 16	0.740 LE AOU 08	558 000	1926
1927	---	242 LE NOV 18	0.680 LE AOU 28	589 000	1927
1928	---	173 LE MAI 06	0.820 LE NOV 03	552 000	1928
1929	---	257 LE MAI 06	---	611 000	1929
1930	---	165 LE MAI 03	---	618 000	1930
1931	---	129 LE AVR 22	1.13 LE SEP 09	525 000	1931
1932	---	300 LE SEP 17	2.58 LE JUL 07	618 000	1932
1933	---	286 LE MAI 03	0.850 LE AOU 24	557 000	1933
1934	---	283 LE AVR 25	1.10 LE SEP 08	488 000	1934
1935	---	116 LE AVR 22	1.25 LE AOU 19	380 000	1935
1936	---	248 LE MAR 20	0.790 LE AOU 21	577 000	1936
1937	---	118 LE AVR 28	1.95 LE SEP 11	448 000	1937
1938	---	144 LE AVR 21	1.44 LE AOU 01	468 000	1938
1939	---	202 LE MAI 09	---	606 000	1939
1940	---	334 LE MAI 04	1.50 LE AOU 19	589 000	1940
1941	---	---	1.22 LE AOU 21	660 000	1941
1942	---	377 LE AVR 30	0.820 LE SEP 06	520 000	1942
1943	---	201 LE MAI 09	---	482 000	1943
1944	---	179 LE MAI 05	---	350 000	1944
1945	---	188 LE AVR 02	2.04 LE AOU 24	620 000	1945
1946	---	236 LE AVR 27	1.08 LE SEP 24	527 000	1946
1947	---	340 LE MAI 08	1.39 LE NOV 01	649 000	1947
1948	---	145 LE OCT 14	0.930 LE SEP 08	564 000	1948
1949	---	103 LE AVR 17	1.70 LE AOU 14	536 000	1949
1950	---	159 LE DEC 13	0.960 LE SEP 14	558 000	1950
1951	---	272 LE AVR 11	1.42 LE SEP 14	584 000	1951
1952	---	249 LE AVR 29	---	705 000	1952
1953	---	---	0.760 LE SEP 05	473 000	1953
1954	---	264 LE AVR 23	1.59 B LE FEV 02	746 000	1954
1955	---	200 LE AVR 27	0.820 LE SEP 11	577 000	1955
1956	---	142 LE MAI 13	0.760B LE DEC 31	364 000	1956
1957	---	169 LE AVR 30	0.590B LE JAN 02	504 000	1957
1958	---	275 LE AVR 25	1.50 B LE FEV 01	754 000	1958
1959	---	161 LE AVR 28	1.27 B LE MAR 06	541 000	1959
1960	---	204 LE MAI 07	0.340 LE SEP 09 *	506 000	1960
1961	---	182 LE MAI 11	0.880B LE FEV 02	447 000	1961
1962	---	131 LE AVR 09	---	530 000	1962
1963	---	175 LE MAI 02	0.960B LE FEV 14	708 000	1963
1964	---	131 LE AVR 28	0.930B LE FEV 26	465 000	1964
1965	---	84.7 LE MAI 13	1.01 LE AOU 17	381 000	1965
1966	---	221 A LE AVR 22	1.09 LE AOU 31	535 000	1966
1967	---	226 LE MAI 03	1.75 B LE MAR 17	505 000	1967
1968	---	230 A LE AVR 14	0.760 LE SEP 08	456 000	1968
1969	---	340 LE MAI 11	1.19 A LE SEP 06	726 000	1969
1970	---	255 E LE MAI 02	0.670 LE AOU 20	567 000	1970
1971	---	174 LE MAI 10	1.02 B LE FEV 08	576 000	1971
1972	---	161 LE MAI 16	1.48 LE SEP 03	528 000	1972
1973	---	294 LE AVR 29	1.36 E LE JUL 29	668 000	1973
1974	---	343 LE MAI 13	0.960 LE SEP 09	649 000	1974
1975	---	199 LE MAI 06	0.790 LE AOU 11	513 000	1975
1976	---	294 LE AVR 03	1.19 LE AOU 05	705 000	1976
1977	---	289 LE AVR 23	1.47 LE AOU 28	710 000	1977
1978	---	233 LE MAI 10	0.494 LE AOU 25	427 000	1978
1979	---	428 LE AVR 28 *	1.56 LE AOU 24	704 000	1979
1980	---	175 LE AVR 16	1.27 B LE MAR 12	534 000	1980
1981	---	248 LE FEV 23	2.29 LE SEP 19	932 000	1981
1982	---	256 LE AVR 27	1.21 LE AOU 23	529 000	1982
1983	---	315 LE AVR 19	1.51 LE AOU 26	722 000	1983
1984	---	240 E LE MAI 01	1.12 LE SEP 18	605 000	1984
1985	---	160 LE AVR 27	1.11 LE SEP 24	433 000	1985
1986	---	137 LE MAI 22	2.00 B LE JAN 18	595 000	1986
1987	---	300 LE AVR 01	1.03 B LE MAR 18	362 000	1987
1988	---	89.0 LE AVR 06	1.92 B LE MAR 22	517 000	1988
1989	---	101 LE AVR 18	0.640 LE SEP 21	342 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				561 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02QA011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1922	---	0.748	3.06	53.6	29.8	27.0	8.90	1.36	0.735	---	13.2	7.80	---	1922
1923	0.502	0.420	0.650	29.0	77.7	9.23	3.66	4.70	4.43	---	---	---	---	1923
MOYEN	0.502	0.584	1.86	41.3	53.7	18.1	6.28	3.03	2.58	---	13.2	7.80	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 04 36 N LONG 069 11 21 W

BASSIN VERSANT, 930 km²
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR - MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2 - STATION NO. 02QA011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1922	---	123 LE AVR 19	---	---	1922
1923	---	279 LE MAI 01 *	---	---	1923
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE - STATION NO. 02OA062

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1973	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.53	---	1973
1974	7.47	4.20	16.4	27.1	10.0	3.12	2.20	1.59	1.03	1.09	3.57	4.73	6.88	1974
1975	5.72	2.72	14.5	20.5	5.44	1.78	0.589	0.404	1.93	4.39	8.03	6.33	6.04	1975
1976	3.80	14.1	26.0	9.89	11.7	3.98	2.73	2.23	2.85	9.81	4.40	2.93	7.87	1976
1977	1.57	1.63	22.1	11.3	2.33	1.48	0.761	1.68	3.18	17.3	7.79	6.99	6.55	1977
1978	6.49	3.65	9.09	41.6	5.79	4.56	0.977	1.22	0.959	1.92	1.41	1.53	6.56	1978
1979	3.78	2.35	21.1	13.3	4.26	1.65	1.69	1.44	5.44	4.01	6.20	7.60	6.09	1979
1980	2.42	0.828	8.85	9.30	2.41	1.26	0.854	1.47	3.10	2.12	7.98	7.01	3.97	1980
1981	1.52	13.1	7.50	7.28	4.33	3.58	2.83	10.1	9.74	12.5	10.3	3.84	7.17	1981
1982	2.20	1.31	11.0	12.7	2.87	1.68	0.646	---	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	3.89	4.88	15.2	17.0	5.46	2.57	1.48	2.52	3.53	6.64	6.21	5.39	6.39	MOYEN

LOCATION - LAT 45 03 02 N BASSIN VERSANT, 409 km²
LONG 074 13 58 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE - STATION NO. 02OA062

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	153 LE AVR 05 *	0.470 LE SEP 02	217 000	1974
1975	---	107 LE AVR 20	0.250 LE AOU 22 *	190 000	1975
1976	---	72.2 LE MAR 25	0.760 LE AOU 27	249 000	1976
1977	---	114 LE OCT 18	0.450 LE JUL 26	207 000	1977
1978	---	147 LE AVR 12	0.640 LE JUL 22	207 000	1978
1979	---	53.0 LE SEP 15	0.498 LE JUL 26	192 000	1979
1980	---	30.0B LE MAR 22	0.490 LE JUL 20	125 000	1980
1981	---	96.9 LE OCT 28	0.811 LE JUL 28	226 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				202 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

TRUITE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 02PJ033

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	---	0.053	0.671	---	---	---	1972
1973	---	---	---	2.73	2.09	0.865	0.641	0.099	0.884	0.654	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	2.37	0.323	0.618	0.669	0.059	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1.63	0.483	0.030	0.021	0.236	0.800	---	---	---	1975
1976	---	---	---	3.27	2.09	0.153	0.806	---	---	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	0.311	1.77	0.065	0.219	0.854	1.73	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1.55	0.956	0.175	0.122	0.093	0.317	---	---	---	1978
MOYEN	---	---	---	3.00	1.67	0.758	0.389	0.226	0.363	0.834	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 54 01 N BASSIN VERSANT, 48.1 km²
LONG 070 37 46 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

TRUITE (RIVIERE A LA) - STATION NO. 02PJ033

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
				---	MOYEN

TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03MC001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	---	70.7	161	83.9	31.3	13.0	---	1972
1973	6.22	3.46	2.21	1.88	253	146	68.2	48.5	44.8	114	82.8	32.9	67.5	1973
1974	16.7	10.1	6.47	4.56	7.46	413	75.2	77.3	86.0	143	51.2	22.1	75.9	1974
1975	11.0	6.33	4.13	3.23	157	233	102	78.4	66.3	59.9	49.8	23.3	66.4	1975
1976	11.2	5.78	3.28	2.24	---	---	---	---	---	70.5	29.7	15.2	---	1976
1977	8.79R	5.73R	3.93R	2.83R	47.1 R	325 R	108 R	106 R	67.1R	37.4R	96.6R	37.5R	70.5 R	1977
1978	12.7 R	6.50R	4.45R	3.89R	144 R	144 R	133 R	170 R	75.8R	47.2R	24.8R	15.5R	65.7 R	1978
1979	10.5 R	7.57R	5.77R	4.65R	389 R	275 R	89.0R	36.0R	60.0R	80.8R	38.2R	20.5R	85.2 R	1979
1980	13.4 R	10.5 R	9.27R	8.90R	62.5 R	375 R	70.8R	32.1R	36.4R	83.2R	60.1R	31.4R	65.8 R	1980
1981	18.4 R	13.5 R	11.3 R	10.3 R	17.4 R	396 R	106 R	42.4R	59.2R	98.6R	45.7R	28.1R	70.4 R	1981
1982	19.0 R	13.3 R	10.2 R	8.84R	16.6 R	405 R	112 R	55.3R	75.9R	64.3R	33.7R	16.4R	69.0 R	1982
1983	8.60R	5.92R	5.21R	72.9 R	270 R	84.1R	69.7R	50.3R	83.6R	79.1R	47.5R	21.0R	67.0 R	1983
1984	10.7 R	6.92R	5.43R	4.99R	122 R	261 R	72.4R	83.5R	140 R	120 R	52.5R	25.0R	75.2 R	1984
1985	12.0 R	6.29R	3.65R	2.65R	15.9 R	404 R	79.5R	43.1R	36.1R	76.9R	53.7R	22.3R	62.8 R	1985
1986	11.0 R	6.28R	4.00R	2.98R	153 R	408 R	173 R	38.5R	32.9R	38.2R	24.3R	12.2R	75.5 R	1986
1987	6.43R	3.88R	2.55R	2.24R	169 R	230 R	77.6R	119 R	100 R	68.7R	43.0R	27.4R	71.1 R	1987
1988	13.0 R	5.75R	3.14R	2.65R	155 R	354 R	88.9R	89.0R	151 R	141	52.3	19.2	89.5 R	1988
1989	7.78	4.15	2.75	2.45	43.3	92.8	58.8	42.3	59.5	92.6	46.1	18.9	39.4	1989
1990	8.54	4.41	2.69	2.30	82.6	351	98.8	49.1	142	---	---	---	---	1990
MOYEN	11.4 R	7.02R	5.02R	8.03R	124 R	288 R	93.1R	68.4R	82.1R	83.3R	48.0R	22.3R	69.8 R	MOYEN

LOCATION - LAT 57 54 38 N BASSIN VERSANT, 3 680 km²
LONG 066 22 22 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 03MC001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	513 LE MAI 22	1.78R LE AVR 18 *	2 130 000	1973
1974	---	759R LE JUN 12	3.96RB LE MAI 06	2 390 000	1974
1975	---	507R LE MAI 24	3.03RB LE MAI 02	2 090 000	1975
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	643R LE JUN 09	2.55RB LE MAI 04	2 220 000	1977
1978	---	304R LE MAI 26	3.84RB LE AVR 20	2 070 000	1978
1979	---	726R LE MAI 24	4.32RB LE AVR 27	2 690 000	1979
1980	---	608R LE JUN 10	8.46R LE AVR 21	2 080 000	1980
1981	---	598RE LE JUN 14	10.1 R LE AVR 19	2 [illegible]20 000	1981
1982	---	856R LE JUN 14 *	8.40RE LE AVR 25	2 170 000	1982
1983	---	588R LE MAI 01	5.12RB LE AVR 09	2 110 000	1983
1984	---	418R LE MAI 27	4.84RB LE AVR 20	2 380 000	1984
1985	---	714R LE JUN 10	2.47RB LE MAI 09	1 980 000	1985
1986	---	595R LE JUN 26	2.77RB LE AVR 27	2 380 000	1986
1987	---	491R LE JUN 06	2.20RB LE AVR 05	2 240 000	1987
1988	---	537R LE JUN 02	2.59RB LE AVR 25	2 830 000	1988
1989	---	378 LE MAI 30	2.43B LE AVR 21	1 240 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				2 200 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

TURGEON A 14,3 KM DE L'HARRICANA - STATION NO. 04NB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	119	71.7	---	1968
1969	37.7	24.6	18.4	283	722	359	213	279	255	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	105	408	---	---	123	---	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	99.5	612	80.1	109	118	196	198	197	76.1	---	1971
1972	34.8	22.5	16.4	46.8	674	250	179	87.3	80.3	240	61.2	31.5	145	1972
1973	22.4	18.7	49.9	460	567	107	71.9	73.7	153	131	167	114	162	1973
1974	47.0	42.9	41.6	102	873	423	108	96.1	109	282	227	82.0	204	1974
1975	---	---	---	112	---	324	---	---	---	56.8	171	83.9	---	1975
1976	47.5	38.5	38.0	585	505	163	121	158	237	185	73.6	68.3	185	1976
1977	46.8	39.6	81.1	678	362	210	193	181	185	75.4	202	94.1	196	1977
1978	48.3	33.7	28.5	59.7	1 070	855	205	77.5	136	227	186	105	254	1978
1979	33.3	16.1	11.4	352	1 000	527	166	131	253	325	291	192	276	1979
1980	37.6	17.9	14.4	450	560	226	147	144	172	267	122	56.9	185	1980
1981	39.5	44.5	44.1	519	576	221	102	36.4	46.0	131	119	56.1	161	1981
1982	28.1	18.5	15.0	183	691	165	204	139	238	357	290	185	211	1982
1983	75.8	49.7	47.1	115	840	289	63.9	43.8	235	136	100	88.7	175	1983
1984	44.7	44.1	46.7	452	305	292	223	47.9	63.4	89.7	183	231	168	1984
1985	101	48.4	39.7	416	492	287	203	85.0	52.8	256	168	73.8	186	1985
1986	33.0	22.4	18.9	474	682	121	131	240	197 R	292 R	94.6R	41.0	197 R	1986
1987	21.1	13.5	15.9	301	237	211	254	101	78.7	344 R	135 R	101 R	152 R	1987
1988	53.4	33.5	28.1	411	829	150	120	271	263	281	318	167	244	1988
1989	43.7	21.8	14.9	61.1	1 070	401	93.5	188	96.1	220	249	101	215	1989
1990	47.5	34.7	54.3	---	---	---	---	229	250	---	---	---	---	1990
MOYEN	44.4	30.8	32.9	298	654	283	153	136	165 R	215 R	174 R	101 R	195 R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 58 40 N BASSIN VERSANT, 11 200 km²
LONG 079 05 20 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

TURGEON A 14,3 KM DE L'HARRICANA - STATION NO. 04NB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	---	---	---	1969
1970	---	---	---	---	1970
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	1 090E LE MAI 17	14.4B LE AVR 07	4 580 000	1972
1973	---	1 390E LE MAI 05	18.0B LE FEV 20	5 110 000	1973
1974	---	1 390E LE MAI 01	---	6 430 000	1974
1975	---	---	---	---	1975
1976	---	1 780 LE AVR 22	35.7B LE MAR 11	5 850 000	1976
1977	---	2 040 LE AVR 22	38.2B LE FEV 16	6 170 000	1977
1978	---	1 680E LE JUN 11	---	8 010 000	1978
1979	---	2 050 LE AVR 29	10.7B LE MAR 25	8 710 000	1979
1980	---	1 810 LE AVR 28	12.3B LE MAR 18	5 840 000	1980
1981	---	937 LE MAI 08	29.8B LE MAR 23	5 090 000	1981
1982	---	1 470 LE MAI 05	14.4B LE MAR 08	6 650 000	1982
1983	---	1 410B LE MAI 06	35.1 LE AOU 25	5 510 000	1983
1984	---	1 080 LE AVR 19	33.8 LE SEP 12	5 320 000	1984
1985	---	2 120 LE AVR 27 *	38.3B LE MAR 28	5 860 000	1985
1986	---	1 780E LE MAI 03	18.2B LE MAR 21	6 200 000	1986
1987	---	800RE LE OCT 09	10.5B LE MAR 17 *	4 790 000	1987
1988	---	1 660 LE MAI 04	26.6B LE MAR 16	7 730 000	1988
1989	---	1 660 LE MAI 08	13.9B LE MAR 22	6 780 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				6 150 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE   R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

VALIN (RIVIERE) - STATION NO. 02RH045

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1974	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30.6	8.89	---	1974
1975	4.63	4.00	5.71	9.29	68.9	33.5	34.0	17.8	27.5	24.1	23.7	9.78	22.0	1975
1976	6.77	7.05	7.44	45.3	104	27.1	23.7	26.8	16.8	17.9	8.55	5.95	24.9	1976
1977	4.21	3.30	3.69	41.6	102	32.3	29.8	32.5	18.4	22.1	17.5	9.55	26.6	1977
1978	6.91	4.34	3.77	11.0	76.9	36.3	21.3	15.2	16.5	33.7	19.1	9.84	21.4	1978
1979	6.61	5.65	9.20	50.3	63.4	24.2	17.8	10.1	27.8	41.1	20.4	13.0	24.2	1979
1980	6.87	5.10	5.76	33.6	61.3	23.5	26.6	31.8	28.6	41.7	16.3	8.79	24.2	1980
1981	5.53	23.6	12.5	43.1	82.4	38.5	19.6	9.86	5.20	22.5	15.5	6.09	23.7	1981
1982	4.07	3.38	3.42	12.2	86.9	29.3	35.1	19.7	31.3	19.2	33.1	19.1	24.9	1982
1983	7.95	9.35	8.90	38.2	79.6	27.0	15.8	7.28	20.6	23.9	15.5	8.25	21.9	1983
1984	5.50	6.22	5.70	39.2	91.9	31.9	20.6	20.6	14.3	14.7	15.3	14.0	23.4	1984
1985	5.90	4.13	4.37	14.8	85.7	39.8	37.5	15.5	10.8	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.8R	15.7 R	8.70R	---	1986
1987	3.52	2.57	5.47	53.7	29.8	18.8	26.3	14.1	21.8	25.6R	33.4 R	13.9 R	20.8 R	1987
1988	6.65	6.18	4.87	28.8	65.6	22.8	20.0	34.3	33.7	24.8	21.7	10.9	23.4	1988
1989	6.74	4.72	4.18	15.8	104	23.4	7.60	15.2	14.6	36.1	25.5	7.55	22.3	1989
1990	5.17	3.76	2.57	27.3	62.5	27.5	22.5	11.8	11.7	---	---	---	---	1990
MOYEN	5.80	6.22	5.84	30.9	77.7	29.0	23.9	18.8	20.0	26.6R	20.8 R	10.3 R	23.4 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 29 20 N   BASSIN VERSANT, 746 km^2
LONG 070 58 27 W   DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

VALIN (RIVIERE) - STATION NO. 02RH045

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	114 LE MAI 23	3.77B LE MAR 11	695 000	1975
1976	---	263 LE MAI 13	3.62B LE MAR 19	786 000	1976
1977	---	174 LE MAI 23	2.92B LE MAR 09	839 000	1977
1978	---	130 LE MAI 15	3.73B LE MAR 16	674 000	1978
1979	---	276 LE AVR 29 *	4.90B LE MAR 01	764 000	1979
1980	---	111 LE MAI 02	4.00B LE MAR 17	767 000	1980
1981	---	198 LE MAI 14	2.54 LE SEP 08	746 000	1981
1982	---	228 LE MAI 09	2.90B LE AVR 08	785 000	1982
1983	---	146 LE MAI 01	4.35B LE MAR 18	691 000	1983
1984	---	185 LE MAI 24	4.47B LE MAR 20	739 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
1986	---	---	---	---	1986
1987	---	106 LE AVR 19	2.39B LE MAR 06 *	655 000	1987
1988	---	116 LE MAI 11	3.83B LE MAR 17	740 000	1988
1989	---	173 LE MAI 07	3.21 LE JUL 25	704 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				737 000	MOYEN

B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

VASES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02RH052

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1971	---	---	---	---	---	---	0.415	1.52	1.49	2.37	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	3.21	---	0.750	2.02	1.33	3.64	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	3.41	0.885	1.72	2.11	2.24	2.31	---	---	---	1973
MOYEN	---	---	---	---	3.31	0.885	0.962	1.88	1.69	2.77	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 28 52 N BASSIN VERSANT, 81.6 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 11 26 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VASES (RIVIERE DES) - STATION NO. 02RH052

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1971	---	---	---	---	1971
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
				---	MOYEN

VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.14R	---	---	1982
1986	88.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1986
1988	88.8R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1988
MOYEN	88.8R	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.14R	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 49 33 07 N BASSIN VERSANT, 150 km² DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 062 41 38 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE - STATION NO. 02WD002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1986	---	---	---	---	1986
1988	---	---	---	---	1988
				---	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON - STATION NO. 02ND002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	---	19.3	41.4	107	137	117	70.6	33.0	19.2	22.8	30.9	---	---	1925
1926	---	---	---	---	---	---	60.1	66.0	17.5	24.0	58.7	36.2	---	1926
1927	15.9	10.3	13.6	45.9	58.5	75.5	101	56.5	14.0	27.7	82.6	39.4	45.2	1927
1928	22.7	16.9	15.9	67.4	224	168	46.8	28.8	24.4	---	---	---	---	1928
MOYEN	19.3	15.5	23.6	73.4	140	120	69.6	46.1	18.8	24.8	57.4	37.8	45.2	MOYEN

LOCATION - LAT 47 40 19 N BASSIN VERSANT, 2 670 km² DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 073 00 04 W REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON - STATION NO. 02ND002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	207 LE MAI 08	---	---	1925
1926	---	---	---	---	1926
1927	---	129 LE JUL 20	---	1 430 000	1927
1928	---	277 LE MAI 09 *	---	---	1928
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 430 000	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES - STATION NO. 02ND003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1982	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	43.6	46.4	---	1982
1983	28.3	25.0	26.9	82.0	244	90.8	23.5	11.0	12.2	20.0	23.2	20.4	50.8	1983
1984	14.5	15.4	16.9	115	103	62.6	39.8	25.9	17.0	21.4	32.2	36.0	41.6	1984
1985	17.6	12.5	14.5	51.7	107	43.2	49.9	22.3	17.5	26.3	22.8	19.5	33.9	1985
1986	12.6	11.2	11.8	120	116	46.2	33.7	35.0	31.4	39.6R	27.3R	19.1R	42.1 R	1986
1987	14.2	11.2	14.8	69.1	24.5	34.1	36.8	22.0	18.0	32.4R	40.9R	30.0R	29.0 R	1987
1988	17.3	14.3	12.7	91.9	78.4	23.9	17.5	30.0	26.4	55.4	91.3	32.4	40.9	1988
1989	19.3	15.1	14.4	47.2	146	62.1	22.2	11.1	8.43	15.9	34.1	19.4	34.7	1989
1990	13.5	12.8	18.8	78.2	87.5	32.1	20.2	15.4	11.8	---	---	---	---	1990
MOYEN	17.2	14.7	16.4	81.9	113	49.4	30.5	21.6	17.8	30.1R	39.4R	27.9R	39.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 47 40 35 N
LONG 073 02 34 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES - STATION NO. 02ND003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	463 LE MAI 09 *	7.83 LE AOU 31	1 600 000	1983
1984	---	216 LE AVR 27	11.4 B LE FEV 12	1 320 000	1984
1985	---	223 LE MAI 02	11.1 LE SEP 26	1 070 000	1985
1986	---	206 LE AVR 22	9.10B LE MAR 10	1 330 000	1986
1987	---	109 LE AVR 02	9.33 LE MAR 17	915 000	1987
1988	---	147 LE NOV 08	11.0 LE MAR 25	1 290 000	1988
1989	---	234 LE MAI 08	7.38 LE SEP 21 *	1 090 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
	B - GLACES	* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		1 230 000	MOYEN

VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02ND001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1928	---	---	---	---	---	---	---	---	---	35.4	29.5	18.3	---	1928
1929	15.9	12.4	11.1	44.7	159	101	84.6	33.4	24.1	31.9	33.3	18.1	47.7	1929
1930	19.8	16.2	13.7	51.7	134	114	73.6	47.1	38.6	22.8	27.3	18.2	48.2	1930
1931	17.8	13.0	13.8	88.4	105	55.1	29.6	23.7	23.7	24.0	33.7	22.6	37.6	1931
1932	20.2	18.7	17.8	78.7	106	34.5	34.2	61.5	56.5	60.6	37.2	29.3	46.3	1932
1933	23.0	16.0	15.2	98.8	118	43.9	23.0	14.3	10.1	10.8	10.4	8.93	32.8	1933
1934	8.36	7.10	7.55	60.7	145	67.8	30.6	12.7	14.1	16.6	19.3	19.1	34.2	1934
1935	11.5	8.56	9.72	45.7	71.3	49.1	64.2	21.3	25.5	29.1	29.1	15.8	31.9	1935
1936	11.9	9.99	27.9	58.2	212	170	55.3	27.8	36.8	51.0	51.7	22.9	61.4	1936
1937	29.2	17.8	17.3	49.5	96.6	62.6	26.3	15.9	11.1	14.4	30.2	22.5	32.8	1937
1938	12.4	10.7	12.8	86.2	113	46.6	27.6	55.1	33.5	38.2	37.6	15.4	40.9	1938
1939	11.4	12.0	13.7	28.8	117	66.8	50.9	68.8	67.4	65.4	40.5	31.1	48.1	1939
1940	17.4	13.6	14.3	30.0	152	57.0	57.7	21.5	1[illegible].7	12.9	21.1	15.0	35.7	1940
1941	11.1	10.3	9.82	93.5	44.6	36.4	65.2	25.0	34.7	49.8	85.1	50.8	43.1	1941
1942	25.6	16.5	15.0	59.7	114	58.3	49.6	15.4	6.46	10.9	25.4	14.1	34.4	1942
1943	12.5	12.4	12.8	21.8	193	84.6	57.1	34.2	27.7	21.0	42.5	21.1	45.3	1943
1944	14.4	10.1	10.3	18.6	67.5	35.6	44.1	48.5	26.1	25.5	27.8	18.9	29.1	1944
1945	14.3	11.1	18.0	120	82.3	33.9	13.8	25.6	37.0	34.7	32.9	18.5	36.8	1945
1946	15.6	14.2	21.6	59.9	67.1	33.7	21.9	30.0	17.5	30.3	44.1	33.5	32.5	1946
1947	21.1	18.9	14.9	53.7	268	113	47.1	50.0	27.6	27.9	18.4	11.2	56.3	1947
1948	9.38	7.96	11.3	41.0	55.6	37.3	42.4	21.8	12.3	6.89	8.59	11.0	22.2	1948
1949	9.75	9.24	8.24	64.0	69.8	32.2	30.1	10.8	9.69	14.9	17.4	16.3	24.4	1949
1950	20.2	11.8	10.7	52.9	88.3	68.5	93.8	26.3	17.2	25.8	34.5	40.8	41.1	1950
1951	24.7	16.8	17.5	108	98.8	38.8	40.0	22.6	24.5	29.9	50.7	38.7	42.6	1951
1952	22.4	17.5	17.9	75.7	121	90.4	38.4	36.0	29.1	28.6	28.8	36.4	45.2	1952
1953	29.1	19.1	22.5	133	57.3	23.3	28.9	15.4	12.7	14.0	12.7	16.7	32.0	1953
1954	15.2	12.8	14.5	97.5	106	99.8	37.4	41.9	43.6	60.8	59.1	40.6	52.5	1954
1955	28.1	18.2	19.9	111	---	65.4	---	---	---	22.8	24.2	15.0	---	1955
1956	11.9	10.4	10.2	44.0	99.0	66.1	28.6	22.3	37.9	35.4	43.6	25.7	36.3	1956
1957	19.9	16.4	15.0	51.1	46.5	55.0	65.0	38.1	41.7	50.1	65.0	40.4	42.1	1957
1958	33.9	19.7	17.0	93.5	72.8	61.6	53.2	45.3	51.8	58.9	42.9	37.9	49.1	1958
1959	22.5	17.5	14.4	52.2	96.1	55.7	59.7	51.4	62.0	53.5	64.9	38.2	49.2	1959
1960	23.0	19.9	17.7	78.8	162	40.3	38.6	14.6	17.2	14.1	20.0	14.1	38.5	1960
1961	8.97	6.50	4.68	35.9	84.1	47.0	44.7	44.0	44.6	27.8	21.1	23.6	32.9	1961
1962	15.5	12.9	12.0	59.5	112	43.4	34.6	39.8	31.3	28.7	24.1	19.7	36.3	1962
1963	12.2	10.2	11.3	52.5	83.4	37.7	35.6	32.1	33.1	40.0	54.0	53.0	38.1	1963
1964	18.1	15.6	15.8	73.6	70.1	59.0	41.7	29.0	25.1	21.1	18.0	20.9	34.0	1964
1965	23.7	18.1	13.8	26.8	95.3	60.5	33.3	24.1	35.1	64.3	46.7	27.6	39.2	1965
1966	19.5	19.2	22.2	81.0	101	58.3	36.3	44.9	25.1	---	---	---	---	1966
1967	28.0	18.3	12.8	35.9	140	70.5	70.7	42.8	19.9	81.5	65.7	33.9	52.0	1967
1968	19.9	16.6	15.8	87.2	51.5	44.3	33.1	15.9	15.9	27.3	24.3	19.5	30.9	1968
1969	16.7	17.7	15.1	57.3	159	37.2	30.2	25.3	20.6	22.4	39.7	27.4	39.2	1969
1970	17.0	12.2	9.54	39.8	195	53.9	60.6	29.4	33.5	36.6	36.7	23.8	46.0	1970
1971	12.6	13.3	15.1	44.7	190	45.7	39.6	23.2	18.5	19.3	22.0	16.1	38.6	1971
1972	12.6	10.8	10.5	14.7	183	118	78.3	63.8	64.7	72.4	51.9	24.0	59.0	1972
1973	21.7	25.2	40.5	135	152	57.7	36.2	65.0	35.6	28.8	32.1	34.7	55.5	1973
1974	22.4	16.9	19.7	82.5	299	105	32.6	18.7	25.0	27.3	39.1	33.6	60.5	1974
1975	21.0	17.9	20.9	49.1	162	54.9	19.0	9.61	18.6	24.3	35.7	32.2	38.9	1975
1976	20.2	15.2	21.7	192	150	57.2	57.4	42.3	23.7	32.0	29.5	26.4	55.6	1976
1977	18.2	13.9	19.2	120	87.2	42.2	34.1	27.3	19.0	32.9	38.5	28.5	40.1	1977
1978	24.1	18.3	12.5	44.0	140	39.0	19.3	12.6	9.73	18.2	18.7	15.8	31.2	1978
1979	14.4	12.6	23.5	125	125	66.2	27.3	21.2	18.9	35.9	35.2	32.0	44.8	1979
1980	18.3	11.6	9.02	62.3	44.5	25.8	20.0	22.4	33.3	70.3	44.4	27.5	32.5	1980
1981	17.4	34.6	43.7	169	127	66.9	41.2	23.0	15.2	17.8	23.9	15.7	49.5	1981
1982	10.5	9.35	9.22	38.5	118	35.1	17.0	9.00	15.4	20.9	44.2	47.0	31.3	1982
1983	28.3	25.0	26.9	83.0	248	90.5	22.9	10.6	11.4	18.7	22.0	20.2	50.8	1983
1984	14.5	15.3	16.9	115	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1984
MOYEN	18.2	14.9	16.0	71.0	121	60.2	42.2	30.6	27.5	32.7	34.8	25.5	41.3	MOYEN

LOCATION - LAT 47 39 20 N BASSIN VERSANT, 2 670 km²
LONG 072 57 46 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE - STATION NO. 02ND001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1928	---	---	---	---	1928
1929	---	159 E LE MAI 01	9.97B LE MAR 11	1 500 000	1929
1930	---	222 LE MAI 05	---	1 520 000	1930
1931	---	182 LE AVR 23	---	1 190 000	1931
1932	---	183 LE AVR 23	---	1 470 000	1932
1933	---	233 LE MAI 05	5.21 LE SEP 20	1 030 000	1933
1934	---	268 LE MAI 08	---	1 080 000	1934
1935	---	137 LE MAI 02	6.85 LE SEP 01	1 000 000	1935
1936	---	297 LE MAI 04	---	1 940 000	1936
1937	---	---	7.22 LE SEP 09	1 040 000	1937
1938	---	170 LE AVR 21	---	1 290 000	1938
1939	---	202 LE MAI 11	---	1 520 000	1939
1940	---	272 LE MAI 06	9.49 LE OCT 31	1 130 000	1940
1941	---	283 LE AVR 22	---	1 360 000	1941
1942	---	222 LE AVR 27	5.04 LE SEP 14	1 080 000	1942
1943	---	275 LE MAI 18	---	1 430 000	1943
1944	---	128 LE MAI 09	---	920 000	1944
1945	---	191 LE AVR 01	---	1 160 000	1945
1946	---	129 LE AVR 27	9.51 LE SEP 24	1 030 000	1946
1947	---	405 LE MAI 23	---	1 780 000	1947
1948	---	87.5 LE AVR 26	4.47 LE NOV 06	701 000	1948
1949	---	122 LE AVR 25	4.81 LE AOU 29	770 000	1949
1950	---	150 LE JUL 14	5.07 LE SEP 21	1 300 000	1950
1951	---	213 LE MAI 04	12.5 LE JUL 15	1 340 000	1951
1952	---	267 LE MAI 01	---	1 430 000	1952
1953	---	---	5.61 LE SEP 01	1 010 000	1953
1954	---	233 LE AVR 29	11.3 B LE FEV 14	1 660 000	1954
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	129 LE MAI 07	7.82B LE AVR 01	1 150 000	1956
1957	---	241 LE AVR 23	10.3 B LE MAR 30	1 330 000	1957
1958	---	213 LE AVR 25	13.8 B LE MAR 22	1 550 000	1958
1959	---	167 LE MAI 21	11.5 B LE MAR 13	1 550 000	1959
1960	---	257 E LE AVR 30	9.66B LE DEC 23	1 220 000	1960
1961	---	117 LE MAI 18	4.25B LE MAR 04 *	1 040 000	1961
1962	---	214 LE MAI 07	---	1 140 000	1962
1963	---	146 LE MAI 04	8.75B LE MAR 04	1 200 000	1963
1964	---	135 LE AVR 30	8.69 LE OCT 25	1 070 000	1964
1965	---	131 LE MAI 20	8.69B LE MAR 30	1 240 000	1965
1966	---	173 LE AVR 25	---	---	1966
1967	---	246 A LE MAI 04	11.4 LE SEP 21	1 640 000	1967
1968	---	192 E LE AVR 16	11.4 B LE MAR 14	977 000	1968
1969	---	235 A LE MAI 09	13.5 B LE AVR 09	1 240 000	1969
1970	---	405 LE MAI 04	8.47B LE MAR 31	1 450 000	1970
1971	---	241 LE MAI 13	10.4 B LE FEV 09	1 220 000	1971
1972	---	297 LE JUN 23	8.35B LE AVR 17	1 860 000	1972
1973	---	286 LE AVR 24	18.1 B LE MAR 01	1 750 000	1973
1974	---	422 LE MAI 17	10.5 E LE SEP 09	1 910 000	1974
1975	---	253 LE MAI 07	6.99 LE SEP 01	1 230 000	1975
1976	---	337 LE AVR 23	14.3 B LE FEV 28	1 760 000	1976
1977	---	328 LE AVR 23	12.5 B LE MAR 10	1 260 000	1977
1978	---	251 LE MAI 11	8.25 LE SEP 21	983 000	1978
1979	---	320 LE AVR 29	11.0 B LE MAR 01	1 410 000	1979
1980	---	131 LE AVR 16	8.05B LE MAR 14	1 030 000	1980
1981	---	287 LE AVR 07	12.3 B LE DEC 31	1 560 000	1981
1982	---	200 LE MAI 04	7.98 LE AOU 13	989 000	1982
1983	---	463 LE MAI 09 *	7.06 LE AOU 31	1 600 000	1983
1984	---	---	---	---	1984
MOYEN				1 300 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE - STATION NO. 02PJ008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1938	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.69	1.37	3.61	---	1938
1939	0.230	0.057	0.230	11.3	11.0	3.47	1.38	2.43	2.06	4.59	3.30	---	---	1939
1940	---	---	---	---	6.88	3.79	1.54	0.289	0.238	1.02	4.38	---	---	1940
1941	---	---	---	---	0.578	0.240	0.522	0.105	1.28	3.99	4.87	---	---	1941
1942	---	---	---	---	4.82	5.76	0.575	0.454	0.968	1.67	1.69	---	---	1942
1943	---	---	---	---	14.3	6.17	1.17	2.34	0.328	1.88	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	6.19	1.43	0.859	0.728	1.20	2.25	0.671	---	---	1944
1945	---	---	---	9.07	4.84	5.55	1.93	0.078	2.70	1.44	0.543	---	---	1945
1946	---	---	---	6.56	7.49	0.335	0.226	3.86	---	---	---	---	---	1946
MOYEN	0.230	0.057	0.230	8.98	7.01	3.34	1.03	1.29	1.25	2.32	2.40	3.61	---	MOYEN

LOCATION - LAT 46 16 19 N LONG 070 23 17 W

BASSIN VERSANT, 108 km^2
DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE - STATION NO. 02PJ008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1938	---	---	---	---	1938
1939	---	29.4 LE MAI 01 *	---	---	1939
1940	---	28.6 LE MAI 03	---	---	1940
1941	---	---	---	---	1941
1942	---	---	---	---	1942
1943	---	---	---	---	1943
1944	---	---	---	---	1944
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	---	---	---	1946
				---	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD - STATION NO. 03DC004

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	72.3	---	1983
1984	43.1	317	661	1 090	791	443	229	201	277	1 100	1 120	823	591	1984
1985	810	797	708	334	399	---	---	---	---	---	---	---	---	1985
MOYEN	427	557	685	712	595	443	229	201	277	1 100	1 120	448	591	MOYEN

LOCATION - LAT 54 14 25 N BASSIN VERSANT, 6 890 km^2
LONG 072 28 00 W REGULARISE

VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD - STATION NO. 03DC004

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	1 230 LE OCT 19 *	36.4 LE FEV 06 *	18 700 000	1984
1985	---	---	---	---	1985
				18 700 000	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE - STATION NO. 03AB002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1967	---	---	---	---	---	---	---	382	354	677	885	605	---	1967
1968	336	226	174	451	1 210	794	678	705	877	803	617	383	606	1968
1969	288	224	180	252	1 040	1 490	1 050	762	695	852	725	432	669	1969
1970	260	195	161	179	1 010	1 260	969	739	758	633	404	275	573	1970
1971	194	166	138	169	1 280	1 020	528	631	620	663	666	492	550	1971
1972	302	193	156	150	695	1 080	729	435	368	515	495	302	453	1972
1973	217	184	172	321	1 440	1 160	897	649	681	740	608	451	629	1973
1974	334	255	223	255	1 210	2 430	1 260	563	347	570	754	553	730	1974
1975	328	204	163	153	868	1 160	775	549	425	487	582	427	512	1975
1976	271	188	157	344	1 270	1 250	780	685	758	736	510	367	611	1976
1977	255	197	172	226	896	1 220	977	691	653	509	520	379	560	1977
1978	240	183	167	176	1 580	1 510	1 090	616	519	611	533	473	645	1978
1979	277	208	184	295	1 480	1 390	836	767	936	952	982	756	758	1979
1980	444	269	197	312	1 150	724	568	574	652	899	824	473	592	1980
1981	274	204	250	555	1 360	1 240	619	313	247	368	423	322	515	1981
1982	223	185	150	174	1 110	1 080	824	557	478	649	695	565	560	1982
1983	392	263	174	161	1 010	1 450	808	459	524	712	554	383	576	1983
1984	261	204	185	365	1 110	1 050	765	500	311	338	431	420	497	1984
1985	300	205	157	174	997	1 220	907	669	407	410	489	375	528	1985
1986	261	186	153	289	1 700	1 100	724	619	645	726R	708R	448R	632R	1986
1987	287	183	143	437	831	937	773	653	482	649R	512R	369R	523R	1987
1988	272	203	157	427	1 040	767	621	494	605	1 010	1 190	787	632	1988
1989	392	247	182	199	1 040	1 180	801	554	451	567	835	695	597	1989
1990	383	237	190	246	1 170	---	---	509	497	---	---	---	---	1990
MOYEN	295	209	173	274	1 150	1 210	817	586	554	655R	650R	467R	589R	MOYEN

LOCATION - LAT 49 51 28 N BASSIN VERSANT, 31 900 km^2
LONG 077 11 17 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE - STATION NO. 03AB002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1967	---	---	---	---	1967
1968	---	1 410E LE MAI 06	162 LE MAR 27	19 100 000	1968
1969	---	1 570 LE JUN 13	175B LE MAR 26	21 100 000	1969
1970	---	1 330 LE MAI 31	---	18 100 000	1970
1971	---	1 530E LE MAI 22	118E LE AVR 15 *	17 300 000	1971
1972	---	1 440E LE MAI 30	145 LE AVR 16	14 300 000	1972
1973	---	1 680 LE MAI 22	170E LE MAR 19	19 800 000	1973
1974	---	2 780 LE JUN 07 *	221E LE MAR 12	23 000 000	1974
1975	---	1 260 LE JUN 04	137 LE AVR 18	16 200 000	1975
1976	---	1 560 LE MAI 28	151 LE MAR 15	19 300 000	1976
1977	---	1 530E LE MAI 28	164E LE AVR 04	17 600 000	1977
1978	---	2 340E LE MAI 18	162E LE AVR 15	20 300 000	1978
1979	---	1 750 LE MAI 18	177 LE MAR 20	23 900 000	1979
1980	---	1 280 LE MAI 13	179 LE AVR 07	18 700 000	1980
1981	---	1 640 LE MAI 25	191 LE FEV 18	16 300 000	1981
1982	---	1 450 LE MAI 23	132 LE MAR 30	17 700 000	1982
1983	---	1 630 LE JUN 06	143 LE AVR 07	18 200 000	1983
1984	---	1 210 LE MAI 18	172 LE AVR 01	15 700 000	1984
1985	---	1 300 LE MAI 26	121 LE AVR 11	16 700 000	1985
1986	---	2 020 LE MAI 18	145 LE MAR 27	19 900 000	1986
1987	---	1 050 LE JUN 11	134 LE MAR 23	16 500 000	1987
1988	---	1 270 LE NOV 12	146 LE MAR 25	20 000 000	1988
1989	---	1 430E LE MAI 19	173E LE MAR 27	18 800 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				18 600 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI - STATION NO. 03AB001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1949	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	359	246	---	1949
1950	187	149	121	123	---	---	---	477	230	304	479	419	---	1950
1951	---	---	---	---	749	492	370	296	236	471	575	488	---	1951
1952	279	160	99.9	157	775	806	636	757	626	567	436	423	478	1952
1953	320	212	180	680	1 070	[illegible]	361	243	314	403	283	278	416	1953
1954	172	98.1	73.2	151	1 020	787	510	390	301	512	410	339	399	1954
1955	212	164	139	236	846	597	332	237	245	395	486	362	355	1955
1956	203	150	127	130	616	1 230	665	500	621	715	427	290	474	1956
1957	201	159	131	190	828	757	810	571	474	520	531	527	477	1957
1958	363	254	187	238	540	655	601	417	576	604	469	312	436	1958
1959	198	154	123	108	861	924	548	389	456	575	660	435	454	1959
1960	268	194	170	181	1 170	1 200	659	758	486	400	389	371	522	1960
1961	240	168	135	178	822	686	335	211	352	542	440	395	377	1961
1962	275	186	136	123	951	1 020	470	433	390	425	317	211	413	1962
1963	144	111	94.1	136	571	616	706	504	285	223	228	270	326	1963
MOYEN	236	166	132	202	832	800	539	442	399	475	433	358	427	MOYEN

LOCATION - LAT 49 39 05 N BASSIN VERSANT, 22 500 km^2
LONG 076 29 40 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI - STATION NO. 03AB001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1949	---	---	---	---	1949
1950	---	---	---	---	1950
1951	---	---	---	---	1951
1952	---	929 LE MAI 18	84.7B LE AVR 06	15 100 000	1952
1953	---	1 140 LE MAI 18	168 B LE MAR 10	13 100 000	1953
1954	---	1 160 LE MAI 13	68.8B LE MAR 31 *	12 600 000	1954
1955	---	943 LE MAI 11	124 B LE AVR 08	11 200 000	1955
1956	---	1 430 LE JUN 08	121 B LE MAR 27	15 000 000	1956
1957	---	943 LE MAI 10	---	15 100 000	1957
1958	---	725 LE JUL 05	147 B LE AVR 11	13 700 000	1958
1959	---	1 210 LE MAI 18	---	14 300 000	1959
1960	---	1 580E LE MAI 26 *	---	16 500 000	1960
1961	---	1 050 LE MAI 23	125 B LE AVR 06	11 900 000	1961
1962	---	1 350 LE JUN 04	111 B LE AVR 13	13 000 000	1962
1963	---	732 LE JUL 11	90.6B LE MAR 19	10 300 000	1963
				13 500 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA - STATION NO. 03AB003

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1962	---	144	117	124	795	704	328	375	351	340	223	176	---	1962
1963	137	95.3	81.7	149	511	520	563	384	210	169	190	216	270	1963
1964	158	128	112	299	981	817	721	567	475	496	305	226	442	1964
1965	170	118	89.2	77.6	853	684	419	568	510	547	360	247	389	1965
1966	179	134	125	249	691	795	546	485	416	609	636	503	449	1966
1967	264	161	129	126	646	674	320	238	241	510	677	362	363	1967
1968	202	115	88.4	434	690	392	351	390	493	433	326	188	342	1968
1969	152	131	108	133	633	886	563	393	439	489	474	308	394	1969
1970	157	112	99.1	131	965	803	525	396	461	336	224	150	365	1970
1971	91.2	84.2	83.9	99.2	727	600	330	456	340	474	390	220	326	1971
1972	145	109	96.0	95.9	573	554	368	227	239	358	257	136	264	1972
1973	111	104	96.8	271	1 010	580	480	429	470	445	319	238	381	1973
1974	172	128	113	164	1 100	1 340	510	250	204	394	464	235	424	1974
1975	136	101	84.7	106	739	630	375	298	308	345	383	252	314	1975
1976	151	101	80.8	360	954	604	398	406	406	387	301	222	365	1976
1977	161	135	125	354	823	611	718	548	397	284	279	214	389	1977
1978	131	93.8	80.1	84.3	737	985	535	329	314	454	343	317	368	1978
1979	183	131	114	344	1 190	800	439	562	510	696	536	404	495	1979
1980	207	132	104	353	723	320	302	429	415	618	456	275	362	1980
1981	185	161	211	884	1 030	619	315	172	200	268	259	191	375	1981
1982	131	98.9	83.8	146	841	574	406	219	---	---	---	---	---	1982
MOYEN	161	120	106	237	820	690	453	387	370	433	370	254	372	MOYEN

LOCATION - LAT 49 41 48 N BASSIN VERSANT, 18 700 km²
LONG 075 59 06 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA - STATION NO. 03AB003

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1962	---	---	---	---	1962
1963	---	682R LE JUN 24	---	8 520 000	1963
1964	---	1 160R LE MAI 12	106 RB LE MAR 15	14 000 000	1964
1965	---	1 430 LE MAI 19	75.6RB LE AVR 23	12 300 000	1965
1966	---	946R LE MAI 29	116 B LE MAR 13	14 200 000	1966
1967	---	827R LE NOV 06	---	11 500 000	1967
1968	---	1 030RA LE AVR 27	85.5B LE MAR 16	10 800 000	1968
1969	---	1 050 LE JUN 07	104 RB LE MAR 24	12 400 000	1969
1970	---	1 360E LE MAI 04	---	11 500 000	1970
1971	---	872 LE MAI 22	72.2RB LE AVR 18 *	10 300 000	1971
1972	---	858R LE MAI 20	93.4B LE AVR 25	8 340 000	1972
1973	---	1 210 LE MAI 13	88.9B LE AVR 04	12 000 000	1973
1974	---	1 980E LE MAI 31 *	113 RB LE MAR 06	13 400 000	1974
1975	---	858 LE MAI 10	77.0B LE AVR 10	9 910 000	1975
1976	---	1 150R LE MAI 21	74.8RB LE MAR 26	11 500 000	1976
1977	---	1 090RE LE MAI 06	122 B LE MAR 28	12 300 000	1977
1978	---	1 270R LE JUN 15	78.0RB LE MAR 30	11 600 000	1978
1979	---	1 490R LE AVR 30	111 RB LE MAR 20	15 600 000	1979
1980	---	940RE LE MAI 14	99.6RB LE MAR 30	11 500 000	1980
1981	---	1 250E LE MAI 19	122 LE SEP 01	11 800 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
				11 800 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE)
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR - STATION NO. 02OF008

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1936	---	---	---	---	15.7	1.63	---	---	---	---	---	---	---	1936
1938	---	3.34	13.1	23.8	10.3	1.34	5.21	3.97	6.88	4.34	4.91	9.67	---	1938
1939	3.00	1.98	4.66	35.0	18.9	10.5	2.47	3.36	2.21	9.97	6.82	3.25	8.51	1939
1940	1.13	0.296	0.444	31.6	16.6	4.69	4.34	0.979	1.15	2.39	7.47	5.49	6.36	1940
1941	4.81	1.19	0.819	21.0	3.51	1.26	2.84	0.654	0.734	4.50	7.96	5.13	4.53	1941
1942	4.03	0.833	6.33	32.2	9.76	12.8	2.37	1.67	1.90	5.90	10.7	2.52	7.57	1942
1943	1.50	2.42	7.16	24.1	17.2	10.7	4.78	5.58	2.88	5.87	10.6	1.95	7.91	1943
1944	2.54	1.50	2.88	25.1	11.1	2.27	1.98	1.10	1.80	5.44	4.35	1.60	5.12	1944
1945	4.23	1.42	20.5	12.2	13.9	5.92	1.91	0.604	4.77	12.1	7.03	3.26	7.37	1945
1946	2.83	1.29	17.5	13.8	11.4	3.08	0.953	1.27	4.00	14.9	3.98	6.12	6.81	1946
1947	3.83	6.21	7.99	25.7	25.3	12.6	2.67	2.12	1.29	2.61	1.71	1.28	7.76	1947
1948	0.479	0.577	7.54	6.36	8.38	2.07	2.82	1.40	1.22	1.22	1.91	3.42	3.13	1948
1949	2.38	0.870	10.2	23.0	5.96	1.98	2.10	1.82	2.18	3.05	7.50	8.48	5.80	1949
1950	4.20	1.35	2.14	20.2	4.08	4.76	2.86	3.30	3.38	5.85	10.5	8.20	5.89	1950
1951	2.43	2.65	8.19	30.0	3.31	1.71	2.50	1.84	1.83	2.44	6.92	5.26	5.74	1951
1952	3.48	4.04	3.20	29.1	7.48	8.50	1.64	1.96	1.75	4.40	4.19	2.82	6.00	1952
1953	4.97	5.73	19.6	11.5	7.45	3.91	3.80	1.63	1.64	1.46	1.44	4.42	5.64	1953
1954	1.87	5.78	7.95	20.5	9.05	12.5	1.23	2.20	11.3	14.4	4.30	3.29	7.84	1954
1955	3.28	2.77	7.27	26.4	3.65	---	---	---	---	---	---	---	---	1955
MOYEN	3.00	2.46	8.19	22.9	10.7	5.68	2.73	2.09	2.99	5.93	6.02	4.48	6.37	MOYEN

LOCATION - LAT 45 35 11 N BASSIN VERSANT, 332 km²
LONG 071 58 44 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR - STATION NO. 02OF008

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1936	---	---	---	---	1936
1938	---	58.3 LE AVR 15	0 LE JAN 24 *	---	1938
1939	---	112 LE AVR 23	0.280 LE JUL 12	268 000	1939
1940	---	112 LE MAI 04	0.250E LE SEP 01	201 000	1940
1941	---	57.8 LE AVR 16	0.250 LE JUL 24	143 000	1941
1942	---	114 LE JUN 16 *	0.540 LE FEV 14	239 000	1942
1943	---	66.3 LE AVR 26	---	249 000	1943
1944	---	55.5 LE AVR 26	0.250 LE JUN 16	162 000	1944
1945	---	64.8 LE MAR 19	0.250 LE AOU 25	232 000	1945
1946	---	33.4 LE MAR 17	0.510 LE JUL 31	215 000	1946
1947	---	48.7 LE AVR 10	0.280 LE SEP 10	245 000	1947
1948	---	40.5 LE MAR 22	---	99 100	1948
1949	---	52.4 LE AVR 01	---	183 000	1949
1950	---	54.7 LE AVR 22	---	186 000	1950
1951	---	62.9 LE AVR 04	1.08 LE JUN 29	181 000	1951
1952	---	54.7 LE AVR 11	1.08 LE AOU 03	190 000	1952
1953	---	68.8 LE MAR 27	0.400 LE OCT 26	178 000	1953
1954	---	85.2 LE JUN 08	0.280 LE AOU 30	247 000	1954
1955	---	88.1 LE AVR 16	---	---	1955
				201 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OF006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1955	---	---	---	---	---	1.54	0.845	2.49	1.36	1.66	6.57	1.38	---	1955
1956	4.46	1.51	1.42	26.1	15.1	3.16	1.71	1.05	1.89	2.48	2.09	3.20	5.33	1956
1957	2.02	1.64	9.98	13.1	8.66	3.70	3.70	2.99	3.92	4.21	6.79	16.3	6.45	1957
1958	2.30	1.76	3.39	27.5	3.41	3.19	10.3	5.55	5.06	6.28	4.42	1.66	6.22	1958
1959	1.79	2.23	3.68	32.9	4.29	6.14	4.61	2.00	1.17	4.77	15.3	7.85	7.19	1959
1960	1.51	8.21	2.24	32.8	8.36	3.49	1.11	1.09	2.37	4.61	5.17	3.03	6.10	1960
1961	3.15	1.37	4.75	34.7	22.6	8.58	3.22	2.83	3.71	1.50	4.15	8.77	8.29	1961
1962	2.09	1.65	2.18	21.3	8.25	1.31	1.43	3.25	1.36	7.72	14.7	3.17	5.69	1962
1963	1.29	2.13	2.32	44.6	11.2	1.38	1.90	6.14	7.86	3.73	14.9	2.80	8.31	1963
1964	2.84	2.54	8.87	20.0	5.18	2.24	1.48	2.92	1.43	1.64	3.85	4.11	4.75	1964
1965	4.08	2.39	4.70	10.4	5.13	2.43	1.75	5.50	5.18	13.3	7.17	6.01	5.69	1965
1966	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.99	5.32	6.16	---	1966
1967	1.57	1.76	2.95	26.8	7.41	5.20	3.23	6.06	2.75	8.49	6.75	9.55	6.88	1967
1968	2.51	2.97	17.6	14.9	5.39	2.47	4.00	2.21	1.79	2.19	6.35	6.72	5.77	1968
1969	2.42	2.47	3.76	25.5	10.9	7.83	7.61	3.77	7.02	3.45	11.4	6.23	7.69	1969
1970	1.96	3.97	3.10	28.0	11.5	1.41	1.34	0.462	6.75	5.51	4.89	3.29	5.99	1970
1971	2.68	2.59	5.26	26.5	15.7	1.34	0.483	5.91	6.63	3.84	2.27	6.40	6.63	1971
1972	3.06	1.75	5.35	26.0	19.6	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
MOYEN	2.48	2.56	5.10	25.7	10.2	3.46	3.04	3.39	3.77	4.73	7.18	5.68	6.47	MOYEN

LOCATION - LAT 45 35 07 N   BASSIN VERSANT, 332 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 071 58 47 W   REGULARISE   MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS - STATION NO. 02OF006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1955	---	---	---	---	1955
1956	---	66.0 LE MAI 01	0.680 LE AOU 04	169 000	1956
1957	---	81.8E LE DEC 22	0.740 LE JAN 04	204 000	1957
1958	---	49.8 LE AVR 18	0.790 LE JUN 10	196 000	1958
1959	---	53.8E LE AVR 08	0.790 LE JUL 27	227 000	1959
1960	---	75.6 LE AVR 19	0.650 LE AOU 07	193 000	1960
1961	---	79.0E LE AVR 26	0.790B LE FEV 11	261 000	1961
1962	---	43.6 LE NOV 02	0.710 LE JUL 07	179 000	1962
1963	---	92.9E LE AVR 21	0.550 LE MAR 14	262 000	1963
1964	---	107 LE AVR 16 *	0.620 LE SEP 10	150 000	1964
1965	---	22.2 LE AVR 19	0.740 LE JUL 05	179 000	1965
1966	---	---	---	---	1966
1967	---	86.6A LE AVR 04	0.990B LE JAN 21	217 000	1967
1968	---	80.1E LE MAR 24	1.26 LE SEP 10	182 000	1968
1969	---	58.0 LE AVR 12	1.07 B LE MAR 18	242 000	1969
1970	---	76.7 LE AVR 18	0.180 LE AOU 18 *	189 000	1970
1971	---	65.4 LE MAI 05	0.330 LE JUL 23	209 000	1971
1972	---	68.0 LE MAI 05	---	---	1972
				204 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE   B - GLACES   * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
(VOIR INDEX DE REFRENCE)   E - ESTIMATIVE

YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM - STATION NO. 02OG002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1929	16.1	3.11	61.8	77.8	44.0	---	---	2.27	4.80	8.76	13.4	6.78	---	1929
1930	63.2	29.3	32.2	39.2	32.5	40.2	24.0	4.11	---	---	4.59	3.68	---	1930
1931	---	---	45.1	39.6	16.0	---	---	---	13.5	18.2	28.5	24.3	---	1931
1932	34.5	15.4	[illegible]	97.6	9.80	7.07	4.65	3.55	3.40	15.4	19.2	14.2	19.4	1932
1933	13.3	7.99	10.8	118	23.1	2.72	0.840	2.88	1.27	3.83	8.47	9.76	16.8	1933
1934	12.9	3.79	26.0	85.5	7.91	8.48	2.86	1.17	1.55	1.57	7.58	7.85	13.9	1934
1935	23.8	4.30	54.0	48.1	32.3	30.8	3.98	2.17	1.87	7.86	15.8	12.4	19.9	1935
1936	8.36	4.56	109	63.5	46.7	6.12	5.00	2.36	6.84	41.4	49.0	31.4	31.3	1936
1937	40.5	16.2	5.68	85.1	34.2	7.50	4.98	5.13	3.72	6.81	12.3	9.88	19.3	1937
1938	18.2	14.5	61.5	41.9	21.3	3.52	3.22	5.14	20.1	10.1	10.8	32.5	20.3	1938
1939	8.13	4.87	23.1	118	15.5	9.37	5.31	5.99	2.85	9.28	14.3	13.0	19.1	1939
1940	5.06	3.65	7.35	121	38.3	5.05	3.33	1.89	1.49	3.06	14.7	25.6	19.1	1940
1941	16.2	7.44	5.72	53.2	7.16	3.51	4.42	1.53	1.01	4.05	15.7	17.9	11.4	1941
1942	11.4	6.03	60.7	76.2	11.6	14.7	2.24	2.51	11.3	16.8	24.6	9.79	20.6	1942
1943	9.20	21.2	49.4	49.1	33.0	30.4	13.1	13.5	8.51	11.1	29.7	13.6	23.4	1943
1944	6.81	5.32	40.1	54.9	17.7	4.96	4.96	1.28	3.56	9.67	10.6	7.09	13.9	1944
1945	13.1	9.12	75.4	32.1	34.6	6.61	4.03	0.670	9.43	36.2	25.7	12.5	21.7	1945
1946	11.9	12.2	59.9	30.5	31.2	5.38	0.802	0.494	1.11	12.7	31.9	33.8	19.4	1946
1947	33.5	25.4	42.6	85.6	56.0	43.6	15.6	2.92	2.43	2.07	5.17	6.30	26.7	1947
1948	1.95	6.71	75.2	31.8	19.3	2.34	0.851	0.695	0.283	0.196	14.8	16.4	14.3	1948
1949	34.4	15.6	43.3	40.0	7.99	5.42	2.47	0.865	2.30	4.11	12.5	34.5	17.0	1949
1950	32.8	6.64	23.5	74.1	10.0	4.76	1.58	6.08	12.4	10.1	31.5	37.4	20.9	1950
1951	19.4	12.9	51.1	95.9	7.25	4.99	7.93	1.79	3.18	5.33	25.2	13.0	20.6	1951
1952	28.7	17.8	32.8	84.6	17.1	17.5	1.44	0.846	0.962	2.19	4.75	26.3	19.5	1952
1953	42.8	28.7	49.0	34.9	24.0	4.73	4.45	1.04	1.80	0.977	1.59	12.2	17.2	1953
1954	5.03	36.4	42.5	72.7	27.4	41.4	2.26	1.16	11.1	35.6	19.5	23.0	26.3	1954
1955	14.7	12.8	53.9	102	5.25	1.69	---	---	---	---	---	---	---	1955
1966	13.9	18.1	58.8	37.8	18.6	7.48	2.03	3.61	5.00	6.03	14.8	17.1	16.9	1966
1967	6.06	5.30	14.6	78.0	24.8	13.8	7.15	16.8	6.35	29.0	24.8	43.0	22.5	1967
1968	6.60	15.9	61.2	37.4	11.7	5.72	6.53	4.97	2.95	3.67	28.4	23.8	17.4	1968
1969	9.41	13.8	26.3	104	36.6	8.11	11.9	6.92	3.12	4.73	34.1	21.7	23.4	1969
1970	7.60	22.7	20.9	110	31.8	7.77	7.72	4.77	16.3	22.4	18.1	14.5	23.5	1970
1971	11.6	14.2	31.4	106	39.2	7.05	5.14	19.5	29.3	14.1	12.8	35.2	27.1	1971
1972	16.4	7.56	23.6	101	50.0	22.2	34.7	35.5	2.90	10.5	28.4	27.6	30.0	1972
1973	41.8	31.2	88.0	35.7	40.0	18.6	13.0	5.73	12.8	23.6	19.0	51.3	31.8	1973
1974	31.1	16.3	37.6	94.8	59.3	11.4	45.9	17.4	8.01	11.8	39.9	19.9	32.8	1974
1975	13.8	7.47	44.5	72.4	16.1	10.8	3.34	3.25	9.02	20.3	30.7	23.7	21.3	1975
1976	15.6	42.7	98.6	53.9	41.2	11.6	18.3	22.0	19.8	29.4	27.5	21.0	33.5	1976
1977	7.96	7.36	78.6	35.1	6.88	5.91	3.72	3.46	22.5	58.5	29.3	27.5	24.0	1977
1978	26.9	15.8	21.9	94.7	20.0	33.5	8.91	6.99	5.25	20.1	13.5	9.09	23.0	1978
1979	29.6	14.9	82.2	42.4	13.0	7.92	3.37	9.70	22.5	16.4	28.2	31.9	25.2	1979
1980	9.18	3.80	23.4	35.4	15.3	5.80	7.89	9.32	22.3	19.0	35.3	29.5	18.0	1980
1981	5.26	89.6	26.5	47.2	21.7	31.0	4.76	27.7	14.2	44.3	48.5	22.9	31.5	1981
1982	17.8	8.90	61.6	105	11.6	6.41	4.56	11.2	11.2	7.19	23.0	34.7	25.2	1982
1983	14.2	20.3	52.4	74.8	79.2	17.7	6.22	6.62	4.39	6.38	57.2	77.5	34.8	1983
1984	11.3	49.5	32.6	37.5	33.9	11.3	7.09	10.2	8.56	7.95	17.5	25.8	21.0	1984
1985	12.4	18.1	48.1	57.0	16.7	6.45	11.7	6.95	7.03	21.8	31.7	11.9	20.8	1985
1986	21.7	13.3	73.9	45.5	18.5	10.6	15.2	18.1	27.2	32.7 R	32.6 R	23.7 R	27.8 R	1986
1987	10.9	7.99	42.7	32.5	9.17	20.3	5.25	2.98	6.63	14.3 R	21.5 R	25.2 R	16.6 R	1987
1988	7.24	10.7	25.3	41.2	11.8	4.03	6.64	6.31	5.39	9.36	40.9	10.9	14.9	1988
1989	7.48	9.09	43.8	59.1	21.4	10.9	3.58	4.71	5.84	11.6	28.6	7.10	17.7	1989
1990	39.9	33.5	54.9	47.3	11.7	10.6	11.7	21.7	8.14	---	---	---	---	1990
MOYEN	18.1	16.3	44.7	66.1	24.8	12.4	7.77	7.17	8.35	14.7 R	22.8 R	21.8 R	22.0 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 16 57 N BASSIN VERSANT, 1 270 km²
LONG 072 57 57 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM - STATION NO. 02OG002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)
1929	---	191 LE AVR 08	---	---
1930	---	283 LE JAN 08	---	---
1931	---	186 LE MAR 24	---	---
1932	---	245 LE AVR 09	0.085 LE OCT 05 *	613 000
1933	---	289 LE AVR 08	0.085E LE JUL 01	530 000
1934	---	204 LE AVR 03	0.085 LE JUL 29	438 000
1935	---	189 LE MAR 17	0.480E LE SEP 02	626 000
1936	---	402 LE MAR 19	0.085 LE AOU 31	990 000
1937	---	309 LE AVR 06	0.370 LE JUL 13	608 000
1938	---	303 LE MAR 22	0.740 LE JUN 20	640 000
1939	---	462 LE AVR 20 *	0.740 LE SEP 08	602 000
1940	---	243 LE AVR 12	0.740 LE AOU 03	605 000
1941	---	97.7 LE AVR 15	0.085 LE AOU 08	361 000
1942	---	186 LE AVR 16	0.740 LE JUL 21	651 000
1943	---	198 LE JUN 16	0.740 LE OCT 11	739 000
1944	---	165 LE MAR 27	0.085 LE SEP 04	440 000
1945	---	255 LE MAR 18	0.230 LE AOU 26	686 000
1946	---	212 LE MAR 10	0.170E LE AOU 15	612 000
1947	---	442 LE AVR 07	0.370 LE AOU 12	842 000
1948	---	320 LE MAR 20	0.140E LE OCT 01	451 000
1949	---	207 LE MAR 24	0.085 LE JUN 18	536 000
1950	---	243 LE AVR 05	0.740 LE JUL 15	659 000
1951	---	269 LE MAR 31	0.450 LE AOU 01	650 000
1952	---	221 LE AVR 06	0.140 LE JUL 11	617 000
1953	---	159 LE MAR 25	0.170 LE AOU 11	541 000
1954	---	259 LE FEV 22	0.310 LE JUL 15	830 000
1955	---	243 LE AVR 07	---	---
1966	---	178 A LE MAR 26	1.34 LE JUL 18	534 000
1967	---	311 LE AVR 03	1.76 E LE SEP 22	710 000
1968	---	204 A LE MAR 24	2.02 A LE SEP 11	550 000
1969	---	377 A LE AVR 11	2.32 LE OCT 15	737 000
1970	---	203 LE AVR 10	3.54 A LE AOU 19	742 000
1971	---	214 LE AOU 29	3.00 LE JUL 13	856 000
1972	---	235 A LE AOU 08	2.15 LE SEP 29	950 000
1973	---	241 LE MAR 18	2.19 LE AOU 07	1 000 000
1974	---	360 LE AVR 05	3.82 LE JUN 25	1 040 000
1975	---	289 E LE AVR 20	1.70 LE AOU 14	672 000
1976	---	331 LE AVR 02	4.45 LE AOU 28	1 060 000
1977	---	357 LE MAR 14	2.12 LE MAI 30	758 000
1978	---	224 LE JUN 21	3.65 LE MAI 31	724 000
1979	---	256 LE MAR 07	2.09 LE JUN 30	796 000
1980	---	136 LE DEC 09	2.01 LE MAI 31	570 000
1981	---	284 LE OCT 28	3.63 LE JUL 26	992 000
1982	---	338 LE AVR 18	3.27 LE JUN 14	796 000
1983	---	376 LE DEC 15	3.15 LE OCT 04	1 100 000
1984	---	199 LE FEV 16	2.65 LE JUL 31	663 000
1985	---	173 LE MAR 29	2.47 LE AOU 23	656 000
1986	---	266 LE MAR 20	3.92 LE JUL 25	878 000
1987	---	195 LE MAR 27	2.23 LE SEP 07	525 000
1988	---	180 LE MAR 27	1.83 LE AOU 13	472 000
1989	---	371 LE MAR 29	1.96 LE JUL 27	559 000
1990	---	---	---	---
MOYEN				694 000

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 02OG043

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	154	---
1984	22.2	109	72.1	83.2	59.7	31.6	19.3	18.9	15.8	13.2	34.4	51.6	43.9
1985	20.1	56.8	105	84.8	29.6	15.9	19.6	12.1	16.0	48.3	64.7	25.9	41.4
1986	56.6	35.4	146	71.8	37.6	21.6	24.5	35.6	41.5	49.7R	61.9R	48.0R	52.7 R
1987	18.5	12.6	112	67.6	32.4	52.9	8.77	3.31	7.93	22.0R	32.5R	69.3R	36.8 R
1988	11.9	25.8	61.2	78.9	24.0	4.89	12.7	14.1	8.82	23.1	102	19.2	32.0
1989	13.8	23.4	108	154	58.8	22.0	3.57	4.60	5.58	15.7	60.1	17.5	40.5
1990	95.9	67.1	129	120	31.0	26.2	34.1	47.2	13.1	---	---	---	---
MOYEN	34.1	47.2	105	94.3	39.0	25.0	17.5	19.4	15.5	28.7R	59.3R	55.1R	41.2 R

LOCATION - LAT 45 37 16 N BASSIN VERSANT, 3 360 km^2
LONG 072 56 44 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 02OG043

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)
1983	---	---	---	---
1984	---	412 LE FEV 16	8.80 R LE OCT 02	1 390 000
1985	---	442 LE FEV 26	5.52 LE SEP 23	1 310 000
1986	---	541 LE MAR 20	5.69 LE JUL 25	1 660 000
1987	---	521 LE MAR 27	0.901 LE SEP 07 *	1 160 000
1988	---	404 LE NOV 03	1.05 LE JUN 21	1 010 000
1989	---	886 LE MAR 29 *	1.89 LE JUL 26	1 280 000
1990	---	---	---	---
MOYEN				1 300 000

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 02OG010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1977	---	---	---	---	---	---	---	---	59.0	158	62.4	77.9	---	1977
1978	76.8	26.5	83.9	348	43.1	75.2	14.6	10.4	8.17	40.7	31.8	26.9	65.3	1978
1979	53.9	26.6	199	104	31.0	24.3	6.58	21.5	53.9	37.3	76.4	90.4	60.6	1979
1980	20.8	4.61	68.5	90.3	40.7	8.41	25.5	19.8	54.4	47.6	89.3	79.2	45.8	1980
1981	13.9	246	67.6	87.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1981
1982	---	---	---	---	---	11.2	3.53	17.4	15.8	7.15	49.2	79.4	---	1982
1983	29.9	37.5	124	157	145	---	---	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	39.1	68.2	109	157	65.0	29.8	12.6	17.3	38.2	58.2	61.8	70.8	57.2	MOYEN

LOCATION - LAT 45 37 18 N BASSIN VERSANT, 3 330 km²
LONG 072 56 22 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE - STATION NO. 02OG010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	783 LE AVR 14 *	6.08 LE JUL 21	2 060 000	1978
1979	---	540E LE MAR 25	4.25 LE JUN 30	1 910 000	1979
1980	---	308 LE MAR 19	2.85B LE MAR 06 *	1 450 000	1980
1981	---	503 LE FEV 22	---	---	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983
				1 810 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME - STATION NO. 02OG001

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1925	1.21	2.57	3.26	2.70	2.19	2.30	2.56	3.10	3.00	4.59	5.45	5.08	3.17	1925
1926	2.71	2.28	1.72	2.96	2.22	0.644	0.230	0.266	0.266	1.08	1.43	2.16	1.49	1926
1927	1.66	---	---	---	3.87	4.01	2.49	2.10	3.09	2.53	25.9	13.0	---	1927
1928	6.00	4.51	2.51	9.90	6.57	4.53	1.47	4.34	1.70	9.46	9.66	7.00	5.64	1928
1929	1.85	1.42	7.20	10.4	6.83	1.30	3.04	1.38	1.36	1.96	3.41	2.40	3.56	1929
1930	24.1	9.63	6.46	6.72	5.74	7.01	---	0.909	0.357	0.200	0.250	0.815	---	1930
1931	0.250	0.280	1.83	11.1	1.31	---	1.32	0.663	0.831	1.46	2.30	1.23	---	1931
1932	2.22	1.63	0.154	12.9	6.12	0.606	1.41	1.60	1.44	3.00	4.25	4.17	3.29	1932
1933	4.79	3.58	2.57	17.7	7.85	0.712	0.145	0.552	0.635	0.349	0.225	1.97	3.40	1933
1934	---	---	---	15.3	3.99	1.85	1.83	0.653	0.762	0.713	0.740	2.51	---	1934
1935	4.75	3.76	3.32	8.54	7.56	4.26	1.74	0.507	0.383	1.50	2.70	3.79	3.56	1935
1936	2.46	1.69	10.8	12.8	9.49	2.66	1.46	1.36	1.75	5.01	7.44	4.87	5.16	1936
1937	5.80	3.96	3.02	10.9	8.03	2.84	1.66	1.24	1.67	1.47	1.18	2.94	3.72	1937
1938	2.11	1.93	5.99	9.10	4.62	1.76	1.05	2.00	4.41	3.97	2.76	5.78	3.80	1938
1939	3.22	1.74	1.51	10.3	10.2	4.85	3.11	3.16	1.98	2.13	3.65	2.73	4.06	1939
1940	1.94	1.20	1.14	15.2	12.9	2.98	1.19	0.661	0.570	0.712	1.67	3.80	3.67	1940
1941	7.84	2.76	1.82	8.13	2.33	1.81	2.08	1.52	0.503	0.398	2.94	4.17	3.02	1941
1942	3.43	2.26	5.62	17.9	6.68	4.54	0.957	0.844	2.33	2.66	4.51	4.22	4.65	1942
1943	3.39	1.92	3.60	10.3	9.02	7.15	4.24	4.56	3.47	1.56	5.11	4.37	4.90	1943
1944	2.16	1.75	1.79	10.1	5.78	1.05	1.55	1.49	1.52	3.30	3.49	3.08	3.08	1944
1945	2.87	1.89	9.76	8.07	6.95	2.82	3.90	0.758	2.91	10.2	6.69	4.03	5.10	1945
1946	2.88	2.16	10.9	7.02	6.53	1.41	0.559	0.186	0.681	0.860	6.39	7.66	3.95	1946
1947	4.03	6.65	5.19	13.8	10.6	9.62	4.16	1.02	1.42	1.39	1.18	1.51	5.01	1947
1948	1.05	1.13	7.66	9.34	3.65	0.732	0.396	0.131	0.103	0.067	0.758	3.51	2.38	1948
1949	5.79	2.90	4.81	10.0	2.37	2.11	1.28	0.633	1.05	1.55	2.08	4.63	3.27	1949
1950	6.88	3.28	2.14	10.9	3.55	1.22	0.595	1.30	6.04	1.96	4.40	7.13	4.11	1950
1951	3.33	3.31	4.88	14.8	3.56	1.86	2.33	0.886	1.03	2.59	2.82	4.76	3.84	1951
1952	4.24	3.87	3.15	13.9	4.16	5.20	0.692	0.225	0.672	0.964	1.58	4.05	3.53	1952
1953	5.34	6.10	7.64	8.58	6.18	0.878	1.63	0.998	0.641	0.880	0.736	2.79	3.52	1953
1954	2.24	3.44	8.56	12.2	8.05	7.57	1.31	0.499	3.52	10.3	4.30	3.89	5.49	1954
1955	3.44	2.13	7.28	15.4	5.29	1.18	0.627	0.674	0.782	0.470	3.64	1.82	3.56	1955
1956	2.50	2.31	2.10	11.9	9.23	3.23	0.739	0.290	0.157	0.784	0.624	2.74	3.05	1956
1957	2.87	2.77	4.97	5.51	3.67	1.42	3.22	1.82	1.34	2.39	3.50	7.02	3.38	1957
1958	4.99	3.41	2.69	15.8	4.47	2.66	7.17	4.84	2.68	3.35	4.36	2.09	4.87	1958
1959	1.96	2.40	2.55	15.4	2.28	3.08	0.811	0.178	0.740	1.79	5.65	6.41	3.59	1959
1960	2.83	2.74	2.37	15.7	5.70	1.81	0.330	0.234	0.924	3.04	3.87	2.19	3.46	1960
1961	1.35	1.02	5.29	11.7	8.07	5.48	---	---	---	---	---	---	---	1961
1968	---	---	---	---	---	1.21	---	---	---	---	---	---	---	1968
1969	2.78	2.69	2.51	16.1	8.39	1.80	2.43	0.881	0.719	0.496	6.15	4.37	4.10	1969
1970	2.42	2.24	2.18	13.4	7.15	1.97	1.29	0.882	2.38	5.54	3.19	3.29	3.83	1970
1971	2.26	1.97	3.19	9.97	9.62	1.72	0.842	3.03	6.47	2.68	3.69	5.11	4.22	1971
1972	3.39	2.00	2.77	9.81	9.70	3.24	6.97	4.35	1.47	4.40	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.50	7.21	4.38	3.67	---	---	---	---	---	---	1973
MOYEN	3.78	2.80	4.28	11.2	6.18	2.94	1.96	1.42	1.69	2.59	3.97	4.08	3.84	MOYEN

LOCATION - LAT 45 17 04 N BASSIN VERSANT, 201 km²
LONG 072 30 37 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME - STATION NO. 02OG001

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1925	---	7.08 LE NOV 15	0.230 LE JAN 01	100 000	1925
1926	---	5.18 LE MAI 01	0.230 LE MAI 31	47 100	1926
1927	---	---	---	---	1927
1928	---	35.4 LE AOU 08	0.570 LE FEV 26	178 000	1928
1929	---	16.8 LE MAR 26	0.570 LE FEV 03	112 000	1929
1930	---	38.8 LE JAN 10	0.110 LE AOU 19	---	1930
1931	---	16.4 LE AVR 08	---	---	1931
1932	---	24.1 LE AVR 15	0.140 LE MAR 02	104 000	1932
1933	---	30.6 LE AVR 16	0 LE MAR 21 *	107 000	1933
1934	---	20.7 LE AVR 14	---	---	1934
1935	---	12.1 LE AVR 22	0.280 LE SEP 10	112 000	1935
1936	---	29.2 B LE MAR 20	0.740 LE JUN 19	163 000	1936
1937	---	16.7 LE AVR 18	0.650 LE OCT 21	117 000	1937
1938	---	20.6 LE MAR 26	0.650 LE JUN 07	120 000	1938
1939	---	34.0 B LE AVR 25	1.30 B LE MAR 09	128 000	1939
1940	---	44.5 LE AVR 22 *	0.500 LE OCT 13	116 000	1940
1941	---	16.3 LE AVR 16	0.048E LE SEP 30	95 400	1941
1942	---	24.7 LE AVR 07	0.057 LE AOU 06	147 000	1942
1943	---	16.6 LE AVR 26	0.370 LE OCT 02	155 000	1943
1944	---	15.6 E LE AVR 27	0.310 LE SEP 11	97 500	1944
1945	---	22.1 B LE MAR 21	0.057E LE AOU 26	161 000	1945
1946	---	18.5 LE MAR 18	0.052 LE SEP 22	125 000	1946
1947	---	18.8 LE AVR 13	0.084 LE SEP 01	158 000	1947
1948	---	19.5 LE MAR 24	0.032 LE OCT 26	75 300	1948
1949	---	17.9 LE MAR 30	0.170 LE JUL 25	103 000	1949
1950	---	15.0 LE AVR 07	0.370 LE AOU 16	130 000	1950
1951	---	19.1 LE AVR 04	0.140 LE AOU 23	121 000	1951
1952	---	19.5 LE AVR 16	0.110 LE JUL 31	112 000	1952
1953	---	17.1 LE MAR 28	0.220 LE OCT 06	111 000	1953
1954	---	21.0 LE OCT 14	0.190 LE JUL 18	173 000	1954
1955	---	23.9 LE AVR 16	0.310 LE OCT 14	112 000	1955
1956	---	18.5 LE AVR 18	0.120 LE SEP 22	96 300	1956
1957	---	13.2 LE DEC 24	0.097 LE AOU 22	107 000	1957
1958	---	26.2 LE AVR 19	0.480 LE JUN 22	154 000	1958
1959	---	23.2 LE AVR 11	0.110 LE AOU 31	113 000	1959
1960	---	21.9 LE AVR 07	0.090 LE AOU 31	109 000	1960
1961	---	18.5 E LE AVR 25	---	---	1961
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	28.9 LE AVR 17	0.390 LE OCT 23	129 000	1969
1970	---	23.1 A LE AVR 19	0.420 LE AOU 22	121 000	1970
1971	---	19.6 LE MAI 05	0.350E LE JUL 23	133 000	1971
1972	---	21.0 LE MAI 06	0.400 LE AOU 30	---	1972
1973	---	---	---	---	1973

A - JAUGE MANUELLE (VOIR INDEX DE REFRENCE) B - GLACES E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 121 000 MOYEN

YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE - STATION NO. 02OG006

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1976	---	---	---	12.0	7.88	2.13	5.23	3.69	4.00	5.50	4.13	2.69	---	1976
1977	1.11	1.41	9.35	5.37	1.79	1.13	1.11	1.06	3.78	12.5	5.53	5.55	4.17	1977
1978	5.97	6.23	6.01	18.3	2.94	7.06	2.16	2.00	1.71	3.82	2.90	2.77	5.12	1978
1979	8.45	5.67	17.1	6.76	2.37	1.93	1.53	3.12	4.14	5.46	4.80	5.45	5.58	1979
1980	2.87	2.62	4.20	4.67	3.68	1.81	3.27	2.14	5.48	3.91	6.60	6.59	3.99	1980
1981	3.02	15.8	4.77	8.29	4.47	3.26	2.23	5.03	2.78	7.08	6.90	3.77	5.53	1981
1982	3.95	3.81	9.68	15.5	2.88	2.01	1.44	2.07	2.14	---	---	3.56	---	1982
1983	2.63	4.68	7.54	9.31	11.1	3.34	1.57	---	---	---	---	---	---	1983
MOYEN	4.00	5.75	8.38	10.0	4.64	2.83	2.32	2.73	3.43	6.38	5.14	4.34	4.88	MOYEN

LOCATION - LAT 45 19 27 N BASSIN VERSANT, 282 km^2
LONG 072 48 44 W REGULARISE

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE - STATION NO. 02OG006

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1976	---	---	---	---	1976
1977	---	42.8 LE MAR 14	0.740E LE JUN 04	131 000	1977
1978	---	42.5 LE JUN 20	1.10 LE AOU 27	161 000	1978
1979	---	45.9 LE MAR 06	0.645 LE JUN 25 *	176 000	1979
1980	---	20.6 LE JUL 22	1.15 LE JUN 22	126 000	1980
1981	---	48.2 LE OCT 28 *	1.15 LE JUL 12	174 000	1981
1982	---	---	---	---	1982
1983	---	---	---	---	1983

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION 154 000 MOYEN

YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD - STATION NO. 02OG007

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.25	2.81	---	1968
1969	1.60	3.23	3.97	12.4	2.91	1.13	1.38	1.17	0.334	0.717	4.40	2.97	3.00	1969
1970	0.967	1.58	2.24	12.6	3.20	1.06	0.695	0.322	1.93	2.32	1.99	1.39	2.51	1970
1971	0.858	1.33	3.67	12.6	3.94	0.431	0.174	2.59	3.65	1.65	1.16	4.35	3.03	1971
1972	1.40	0.708	3.16	11.5	4.50	---	---	---	---	---	---	---	---	1972
1975	1.16	0.979	4.10	7.01	1.58	1.14	0.275	0.202	1.08	1.97	2.69	2.43	2.05	1975
1976	1.89	4.10	11.0	6.85	4.38	1.52	2.67	1.80	2.48	2.85	3.06	1.11	3.64	1976
1977	0.807	0.656	0.880	1.98	0.974	0.626	0.449	0.777	1.57	5.73	2.67	2.81	1.67	1977
1978	2.61	4.47	2.94	7.73	1.67	3.46	1.49	1.57	1.44	1.36	1.46	1.52	2.62	1978
1979	4.29	3.51	6.26	3.23	1.36	1.42	1.46	1.44	1.75	4.00	1.52	1.78	2.67	1979
1980	2.18	2.55	1.54	1.31	2.22	1.55	1.31	1.98	2.57	2.33	2.99	3.40	2.16	1980
1981	2.48	4.23	2.56	4.24	2.20	1.91	1.60	1.88	1.83	3.22	3.69	2.81	2.71	1981
1982	2.72	3.17	3.22	9.38	2.00	1.55	1.48	1.54	1.50	1.05	0.633	0.692	2.40	1982
1983	1.38	2.32	4.41	5.78	6.77	2.32	1.50	1.46	1.28	1.02	1.75	8.97	3.26	1983
1984	2.65	4.14	5.46	2.32	3.76	2.01	1.63	1.60	1.58	1.41	1.40	1.56	2.46	1984
1985	2.78	4.12	5.01	5.61	3.05	1.47	1.48	1.52	1.49	1.59	1.58	1.76	2.61	1985
1986	2.16	4.04	3.69	5.35	2.40	1.53	1.44	1.42	2.34	2.41 R	3.23 R	3.67 R	2.79 R	1986
1987	2.74	2.36	2.22	3.83	1.35	1.65	1.39	1.37	1.34	1.27 R	1.30 R	1.76 R	1.88 R	1987
1988	2.75	3.00	1.97	3.79	1.69	1.45	1.35	1.30	1.49	1.40	3.14	1.98	2.10	1988
1989	2.29	2.40	4.21	7.34	2.90	1.42	1.41	1.32	1.26	1.04	1.23	1.81	2.38	1989
1990	3.35	5.29	6.55	3.16	1.[illegible]6	1.39	1.49	3.24	2.50	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.15	2.91	3.95	6.40	2.73	1.53	1.30	1.50	1.76	2.07 R	2.27 R	2.61 R	2.55 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 24 57 N BASSIN VERSANT, 153 km²
LONG 072 37 20 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD - STATION NO. 02OG007

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	42.5 LE AVR 10	0.180 LE OCT 07	94 700	1969
1970	---	30.6 LE AVR 18	0.041 LE AOU 11	79 200	1970
1971	---	27.3 LE AVR 22	0.069 LE JUL 23	95 600	1971
1972	---	26.6 LE AVR 20	---	---	1972
1975	---	31.7 LE AVR 19	0 LE JUN 26 *	64 600	1975
1976	---	28.3 LE AVR 02	0.540 LE JUN 15	115 000	1976
1977	---	13.3 LE OCT 02	0.050 LE MAR 26	52 600	1977
1978	---	19.4 LE JUN 21	0.864 LE MAI 06	82 600	1978
1979	---	8.72 LE MAR 26	0.859 LE FEV 25	84 200	1979
1980	---	6.11 LE DEC 10	0.711 LE AVR 23	68 300	1980
1981	---	17.5 LE OCT 29	1.10 LE MAI 10	85 400	1981
1982	---	43.9 LE AVR 18 *	0.486 LE NOV 09	75 500	1982
1983	---	42.4 LE DEC 15	0.559 LE SEP 08	103 000	1983
1984	---	8.34 LE FEV 22	1.14 R LE OCT 27	77 700	1984
1985	---	6.31 LE AVR 29	0.943 LE JUL 05	82 300	1985
1986	---	22.6 LE MAR 31	1.32 R LE OCT 20	88 100	1986
1987	---	11.1 LE AVR 01	1.00 LE MAI 27	59 200	1987
1988	---	7.32 LE AVR 19	1.05 LE SEP 06	66 400	1988
1989	---	18.9 LE AVR 07	0.808 LE OCT 19	75 100	1989
1990	---	---	---	---	1990
				80 500	MOYEN

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10 - STATION NO. 02OG042

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1983	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.1	---	1983
1984	3.10	9.59	8.54	5.58	7.07	3.68	2.70	3.36	2.21	1.93	3.17	4.28	4.58	1984
1985	3.84	6.78	10.5	9.28	3.47	2.36	2.14	1.90	2.26	3.56	4.94	2.97	4.48	1985
1986	4.58	5.11	11.5	8.42	4.24	2.20	2.37	2.67	3.61	4.54R	5.60R	5.32R	5.01R	1986
1987	2.94	2.42	7.79	6.03	2.62	3.69	1.99	1.77	1.83	2.40R	3.70R	4.95R	3.52R	1987
1988	3.24	4.10	5.18	6.62	2.67	1.53	2.45	2.50	2.17	2.98	7.63	2.83	3.65	1988
1989	2.57	2.84	10.2	13.9	5.13	2.27	1.88	1.94	1.50	1.86	4.50	2.48	4.25	1989
1990	7.54	8.17	13.0	8.31	2.73	2.59	4.08	6.90	3.74	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.97	5.57	9.53	8.31	3.99	2.62	2.52	3.01	2.47	2.88R	4.92R	4.85R	4.25R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 21 52 N BASSIN VERSANT, 271 km²
LONG 072 47 04 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10 - STATION NO. 02OG042

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	39.0 LE FEV 15	1.09 LE JUN 13 *	145 000	1984
1985	---	45.6 LE MAR 29	1.40 LE JUL 25	141 000	1985
1986	---	38.6 LE MAR 31	1.24 LE JUL 25	158 000	1986
1987	---	37.5 LE MAR 26	1.21 LE AOU 24	111 000	1987
1988	---	29.5 LE MAR 27	1.12 LE JUN 19	115 000	1988
1989	---	68.0 LE MAR 29 *	1.22 LE OCT 01	134 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		134 000	MOYEN

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO - STATION NO. 02OG012

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	0.237	0.111	0.008	0.190	0.326	0.284	0.469	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.291	---	---	---	---	---	---	---	---	1980
MOYEN	---	---	---	---	0.264	0.111	0.008	0.190	0.326	0.284	0.469	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 19 32 N BASSIN VERSANT, 25.4 km^2 DONNEES FOURNIES PAR -
LONG 072 30 18 W DEBIT NATUREL MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO - STATION NO. 02OG012

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
				---	MOYEN

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO - STATION NO. 02OG045

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1984	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.617	---	1984
1985	0.359	0.392	0.800	1.09	0.404	0.232	0.334	0.199	0.260	0.596	0.731	0.373	0.481	1985
1986	0.517	0.277	1.32	0.870	0.496	0.274	0.363	0.413	0.593	0.684R	0.687R	0.557R	0.590R	1986
1987	0.252	0.241	0.836	0.653	0.518	0.390	0.064	0.060	0.043	0.414R	0.481R	0.640R	0.384R	1987
1988	0.171	0.370	0.690	1.12	0.270	0.083	0.111	0.208	0.339	---	---	---	---	1988
MOYEN	0.325	0.320	0.912	0.933	0.422	0.245	0.218	0.220	0.309	0.565R	0.633R	0.547R	0.485R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 20 58 N BASSIN VERSANT, 30.5 km^2 DONNEES FOURNIES PAR - R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989
LONG 072 30 56 W REGULARISE MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO - STATION NO. 02OG045

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1984	---	---	---	---	1984
1985	---	3.15 LE MAR 30	0.127 LE AOU 24	15 200	1985
1986	---	5.22 LE MAR 31 *	0.159 LE AOU 23	18 600	1986
1987	---	3.91 LE AVR 01	0.019 LE JUL 30 *	12 100	1987
1988	---	---	---	---	1988
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		15 300	MOYEN

YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN - STATION NO. 02OG011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1978	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.41	0.802	0.538	---	1978
1979	1.15	0.510	3.95	2.81	0.740	0.545	0.194	0.901	1.21	0.734	1.50	1.53	1.32	1979
1980	0.384	0.116	1.02	1.73	0.935	0.343	0.572	0.795	1.42	1.07	1.61	1.37	0.948	1980
1981	0.352	3.54	1.18	2.06	0.886	1.40	0.205	1.45	0.919	1.86	1.63	0.983	1.35	1981
1982	0.770	0.533	1.53	4.37	0.357	0.309	0.154	0.991	0.868	0.502	0.940	1.58	1.07	1982
1983	0.839	---	---	---	---	---	---	---	0.147	0.492	2.61	3.16	---	1983
1984	0.414	2.20	1.14	1.77	1.52	0.493	0.416	0.768	0.378	0.398	0.845	1.04	0.942	1984
1985	0.494	0.979	2.38	3.11	0.896	0.718	0.538	0.300	0.525	1.16	1.70	0.660	1.12	1985
1986	1.39	0.713	3.33	2.15	1.13	0.552	0.760	0.872	1.48	1.36 R	1.33 R	1.10 R	1.35 R	1986
1987	0.445	0.361	2.08	1.55	0.843	1.02	0.216	0.132	0.183	0.860R	1.08 R	1.30 R	0.841R	1987
1988	0.390	1.03	1.68	2.33	0.578	0.181	0.339	0.587	1.41	1.32	2.16	0.588	1.04	1988
1989	0.330	0.570	2.39	3.34	1.19	0.413	0.092	0.101	0.181	0.419	1.27	0.343	0.885	1989
1990	1.91	1.40	2.85	2.28	0.601	0.570	0.657	1.53	0.549	---	---	---	---	1990
MOYEN	0.739	1.09	2.14	2.50	0.880	0.595	0.377	0.766	0.773	0.965R	1.46 R	1.18 R	1.09 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 23 02 N BASSIN VERSANT, 67.1 km²
LONG 072 30 06 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN - STATION NO. 02OG011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	13.0 LE MAR 25	0.123 LE JUL 22	41 600	1979
1980	---	4.08 LE DEC 09	0.074B LE FEV 28	30 000	1980
1981	---	10.4 LE OCT 28	0.107 LE AOU 02	42 700	1981
1982	---	15.0 LE AVR 18	0.054 LE JUL 25	33 800	1982
1983	---	---	---	---	1983
1984	---	8.00B LE FEV 15	0.185 LE JUL 29	29 800	1984
1985	---	10.2 LE MAR 29	0.034 LE AOU 24 *	35 300	1985
1986	---	12.2 LE MAR 31	0.196 LE AOU 23	42 600	1986
1987	---	10.6 LE MAR 31	0.060 LE SEP 11	26 500	1987
1988	---	7.43 LE MAR 27	0.085 LE JUN 19	33 000	1988
1989	---	20.8 LE MAR 29 *	0.044 LE AOU 27	27 900	1989
1990	---	---	---	---	1990
				34 300	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE - STATION NO. 02OG040

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.87	5.51	---	1980
1981	0.788	12.7	4.18	7.25	4.49	3.89	0.533	4.02	2.29	5.65	5.94	3.12	4.50	1981
1982	2.06	1.28	6.55	16.5	1.89	1.56	0.721	1.85	1.59	1.37	3.91	6.35	3.80	1982
1983	2.61	4.15	7.73	12.6	9.41	1.75	0.772	0.627	0.473	---	---	---	---	1983
MOYEN	1.82	6.04	6.15	12.1	5.26	2.40	0.675	2.17	1.45	3.51	4.91	4.99	4.15	MOYEN

LOCATION - LAT 45 11 28 N BASSIN VERSANT, 191 km²
LONG 072 41 47 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE - STATION NO. 02OG040

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	46.5 LE OCT 28	0.293 LE JUL 26 *	142 000	1981
1982	---	115 E LE AVR 18 *	0.311 LE JUL 27	120 000	1982
1983	---	---	---	---	1983
				131 000	MOYEN

E - ESTIMATIVE * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202 - STATION NO. 02OG014

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1968	---	---	---	---	---	---	---	---	0.510	0.801	1.90	---	---	1968
1969	2.32	2.10	4.62	21.0	13.8	1.93	3.30	1.43	0.414	1.69	10.1	6.51	5.77	1969
1970	1.36	2.41	3.24	24.8	6.88	1.51	1.51	0.510	3.70	4.14	3.29	1.98	4.59	1970
1971	---	---	---	---	8.28	1.69	0.932	6.88	3.50	1.93	---	---	---	1971
1972	---	---	---	15.1	11.2	3.56	6.36	2.36	0.334	1.76	---	---	---	1972
1973	---	---	---	6.97	9.86	3.58	---	---	2.78	4.99	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	13.3	2.16	9.70	3.24	2.56	1.94	---	---	---	1974
1975	---	---	---	16.1	4.59	2.20	2.35	0.926	4.19	6.43	---	---	---	1975
1976	---	---	---	11.9	9.76	1.88	---	5.24	---	6.21	---	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1.51	1.28	---	---	4.79	9.85	5.88	4.35	---	1977
1978	4.65	1.75	3.50	18.7	5.59	8.21	---	---	---	3.52	1.78	1.72	---	1978
1979	5.65	1.64	15.0	8.22	3.00	1.35	0.305	1.96	3.75	2.30	4.63	4.40	4.37	1979
1980	1.17	0.285	3.78	7.24	3.04	0.859	0.460	0.532	2.20	2.80	5.70	4.07	2.68	1980
1981	0.510	13.0	4.11	8.06	3.94	4.13	0.458	4.56	2.20	6.53	6.54	3.14	4.69	1981
1982	2.49	1.35	7.98	17.7	1.75	1.35	0.399	1.59	1.22	1.24	3.60	5.08	3.81	1982
1983	2.29	3.44	8.36	12.0	11.5	2.21	0.404	0.820	0.328	1.15	10.2	11.6	5.36	1983
1984	1.14	8.65	3.99	7.45	6.93	1.29	1.92	2.09	1.21	1.88	4.07	4.45	3.73	1984
1985	1.08	2.10	7.41	10.6	3.61	1.44	2.90	1.27	1.21	3.95	5.65	1.93	3.59	1985
1986	3.92	1.38	12.5	5.94	3.35	1.57	1.40	2.45	3.62	5.45 R	4.72R	3.58 R	4.18 R	1986
1987	1.23	0.674	8.21	5.62	1.73	4.28	0.598	0.161	1.03	3.21 R	4.25R	3.86 R	2.91 R	1987
1988	0.812	2.36	7.13	8.02	2.23	0.366	0.571	1.02	0.954	1.81	7.32	1.72	2.85	1988
1989	1.04	1.74	9.76	10.6	6.51	1.78	0.192	0.442	0.697	1.85	3.93	0.959	3.30	1989
1990	5.94	5.31	10.7	9.73	3.23	2.59	1.75	3.02	0.668	---	---	---	---	1990
MOYEN	2.37	3.21	7.35	11.9	6.16	2.33	1.97	2.13	1.99	3.43 R	5.22R	3.96 R	3.99 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 12 24 N BASSIN VERSANT, 209 km²
LONG 072 44 53 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202 - STATION NO. 02OG014

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m³/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m³/s)	DEBIT TOTAL (dam³)	ANNEE
1968	---	---	---	---	1968
1969	---	107 LE MAI 20	0.220 LE SEP 08	182 000	1969
1970	---	65.1 LE AVR 25	0.130 LE AOU 18	145 000	1970
1971	---	95.7 LE AOU 28	---	---	1971
1972	---	66.3 LE MAI 05	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	123 LE AVR 05	---	---	1974
1975	---	105 LE AVR 19	---	---	1975
1976	---	103 LE AVR 01	---	---	1976
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	60.3 LE JUN 21	---	---	1978
1979	---	61.8 LE MAR 06	0.071 LE JUL 28	138 000	1979
1980	---	31.2 LE DEC 09	0.161 LE AOU 30	84 600	1980
1981	---	63.0 LE OCT 28	0.191 LE JUL 26	148 000	1981
1982	---	126 LE AVR 18 *	0.061 LE JUL 27	120 000	1982
1983	---	94.1 LE DEC 14	0.075 LE SEP 16	169 000	1983
1984	---	53.5 LE FEV 15	0.225 LE JUL 04	118 000	1984
1985	---	44.9 LE MAR 29	0.207 LE SEP 23	113 000	1985
1986	---	56.3 LE MAR 20	0.262 LE JUL 25	132 000	1986
1987	---	51.5 LE AVR 01	0.058 LE AOU 28	91 800	1987
1988	---	60.7 LE MAR 26	0.025 LE JUN 19 *	90 100	1988
1989	---	116 LE MAR 29	0.040 LE JUL 25	104 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
		* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION		126 000	MOYEN

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02OG039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1981	---	---	---	12.2	5.97	7.21	1.07	6.54	3.73	11.4	11.9	7.62	---	1981
1982	3.95	2.73	29.1	29.9	3.05	2.23	1.10	3.00	2.64	2.49	6.55	8.88	7.99	1982
1983	4.55	7.22	19.9	21.4	23.3	3.78	0.743	1.28	0.777	2.01	21.6	31.2	11.5	1983
1984	2.09	16.8	11.0	13.6	12.9	3.11	3.29	2.72	2.30	2.47	7.03	9.42	7.18	1984
1985	2.59	4.63	17.7	19.1	6.60	2.65	4.80	2.27	2.30	7.30	10.5	4.14	7.05	1985
1986	9.95	4.20	37.3	11.0	6.32	3.16	4.54	5.84	7.07	12.0 R	10.7 R	8.87R	10.1 R	1986
1987	2.70	1.97	19.1	10.9	3.15	7.34	1.28	0.584	1.84	5.25R	8.22R	9.17R	5.98 R	1987
1988	1.99	3.79	13.9	13.9	3.48	0.545	0.818	1.30	1.17	2.44	13.1	2.58	4.90	1988
1989	2.10	3.20	22.2	22.4	10.2	2.74	0.293	0.839	1.26	3.60	9.15	2.27	6.70	1989
1990	10.8	9.00	21.0	18.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1990
MOYEN	4.52	5.95	21.2	17.2	8.33	3.64	1.99	2.71	2.57	5.44R	11.0 R	9.35R	7.68 R	MOYEN

LOCATION - LAT 45 16 17 N BASSIN VERSANT, 436 km²
LONG 072 55 26 W REGULARISE

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE - STATION NO. 02OG039

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1981	---	---	---	---	1981
1982	---	160 LE AVR 18	0.609 LE JUL 28	252 000	1982
1983	---	199 LE DEC 14	0.611 LE SEP 15	363 000	1983
1984	---	88.6 LE MAR 23	0.746 LE AOU 04	227 000	1984
1985	---	124 LE MAR 29	0.820B LE FEV 11	222 000	1985
1986	---	191 LE MAR 20	0.723 LE JUL 25	320 000	1986
1987	---	89.0 LE MAR 27	0.246 LE SEP 04	188 000	1987
1988	---	108 LE MAR 27	0.149 LE JUN 20	155 000	1988
1989	---	200 LE MAR 29 *	0.079E LE JUL 25 *	211 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				242 000	MOYEN

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A HONOREVILLE - STATION NO. 02OG016

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1972	---	---	---	---	---	---	1.00	1.11	0.083	0.925	---	---	---	1972
1973	---	---	---	1.89	1.50	0.524	0.157	0.144	0.398	0.752	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	---	0.383	---	---	---	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	0.217	0.240	0.300	---	---	1.03	---	---	---	1975
1977	---	---	---	---	0.210	0.218	0.153	0.127	1.29	2.83	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	0.296	0.440	---	---	---	0.183	---	---	---	1978
1979	---	---	---	2.32	0.882	0.726	0.238	0.397	1.53	0.985	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	0.493	0.084	0.703	0.277	0.935	0.769	---	---	---	1980
1981	---	---	---	1.31	0.657	0.668	0.111	0.994	0.557	1.82	---	---	---	1981
MOYEN	---	---	---	1.84	0.608	0.410	0.380	0.508	0.799	1.16	---	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 45 22 35 N BASSIN VERSANT, 97.6 km^2
LONG 073 01 50 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A HONOREVILLE - STATION NO. 02OG016

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1972	---	---	---	---	1972
1973	---	---	---	---	1973
1974	---	---	---	---	1974
1975	---	---	---	---	1975
1977	---	---	---	---	1977
1978	---	---	---	---	1978
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	---	---	---	1981
				---	MOYEN

YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK - STATION NO. 01BH002

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1945	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.84	5.49	4.42	---	1945
1946	3.57	3.40	3.48	13.3	106	28.6	8.50	5.61	4.19	3.71	3.28	2.61	15.7	1946
1947	1.70	1.22	1.30	2.78	101	55.1	19.9	11.1	4.19	3.45	6.85	14.0	18.7	1947
1948	2.59	1.62	1.42	6.97	106	22.7	6.42	5.86	17.0	16.6	15.0	11.1	17.9	1948
1949	6.05	3.48	2.60	14.3	81.5	46.2	11.5	7.30	13.8	19.8	11.9	11.2	19.2	1949
1950	8.83	5.00	7.74	39.0	101	27.2	9.31	4.53	3.01	2.70	42.8	75.4	27.3	1950
1951	21.9	5.79	4.37	75.4	85.6	32.6	24.8	10.8	4.97	3.76	26.2	38.3	28.0	1951
1952	9.41	5.46	3.09	13.5	154	59.3	10.7	6.94	4.35	7.61	6.41	4.67	23.9	1952
1953	3.87	5.07	3.71	63.8	87.0	25.9	7.15	3.63	4.22	4.74	13.8	13.1	19.7	1953
1954	3.87	1.95	13.1	35.5	83.0	23.2	33.9	40.2	26.6	11.9	30.4	25.7	27.6	1954
1955	6.55	5.59	6.17	26.9	134	59.7	7.15	4.80	13.6	8.48	8.56	5.41	24.0	1955
1956	3.79	3.03	1.89	9.43	77.1	64.0	10.7	7.20	5.44	6.02	5.23	3.41	16.5	1956
1957	2.53	3.50	1.41	6.49	85.0	44.3	21.7	7.33	7.54	11.4	19.4	36.2	20.7	1957
1958	18.2	13.8	8.22	60.6	85.7	25.6	17.2	17.1	9.87	8.17	6.12	6.28	23.1	1958
1959	2.52	2.78	1.96	22.0	95.0	32.8	9.75	4.94	3.35	10.3	29.8	13.1	19.1	1959
1960	6.35	5.97	6.30	16.6	161	28.0	8.59	6.53	3.63	3.33	7.48	7.77	22.0	1960
1961	6.90	2.51	1.39	4.13	105	34.5	21.6	11.5	11.5	20.6	11.2	12.8	20.5	1961
1962	10.5	4.56	3.35	18.0	84.6	37.0	24.3	17.8	5.68	6.67	35.5	20.0	22.4	1962
1963	10.5	3.67	2.08	6.94	155	68.7	21.4	20.6	18.4	24.9	30.7	25.2	32.6	1963
1964	12.3	7.34	3.40	22.9	105	27.1	16.3	10.4	6.56	5.05	7.19	15.6	20.0	1964
1965	13.2	5.33	8.24	8.04	81.2	38.7	8.75	5.44	8.24	14.9	9.02	3.45	17.1	1965
1966	2.26	2.92	4.62	21.6	116	47.4	7.74	8.20	5.46	9.51	22.5	14.3	22.0	1966
1967	4.33	2.01	1.58	1.47	65.4	79.2	15.7	6.50	13.2	14.4	14.9	16.2	19.6	1967
1968	5.92	3.91	3.34	57.1	49.4	18.8	9.96	6.09	6.22	19.3	19.7	7.82	17.3	1968
1969	4.88	4.02	2.73	14.8	137	77.9	9.04	7.52	15.4	10.5	20.1	30.8	28.0	1969
1970	14.1	13.6	5.47	24.3	83.0	23.2	17.6	15.9	28.6	21.5	13.9	6.29	22.4	1970
1971	3.08	2.48	2.23	49.1	115	21.5	10.1	7.07	8.92	11.5	10.1	7.22	20.8	1971
1972	2.97	2.07	2.40	4.04	94.5	44.6	23.7	15.3	8.86	17.8	11.8	4.59	19.5	1972
1973	2.81	3.62	3.12	15.7	118	29.8	25.8	8.67	4.20	11.2	13.7	19.0	21.5	1973
1974	8.59	3.28	2.68	4.51	82.3	56.9	21.9	8.18	4.04	12.5	12.3	20.0	19.9	1974
1975	6.95	3.53	5.34	8.75	99.4	32.6	8.33	8.51	4.13	2.89	3.72	4.70	15.9	1975
1976	2.90	7.76	7.79	35.0	96.3	19.7	6.58	9.40	11.4	16.5	14.1	5.58	19.5	1976
1977	2.83	2.31	4.37	37.9	142	86.5	9.07	4.30	2.77	34.1	14.6	7.42	29.1	1977
1978	12.1	5.70	3.46	6.49	138	33.6	12.0	4.42	2.59	3.18	2.99	2.15	19.1	1978
1979	4.51	8.14	19.7	67.0	89.1	14.9	10.2	10.8	22.2	18.9	9.76	5.67	23.5	1979
1980	3.67	2.39	2.11	41.1	92.3	20.4	43.2	37.6	9.68	20.2	14.0	25.9	26.2	1980
1981	5.91	19.0	34.5	32.5	141	41.5	17.9	11.0	6.20	---	---	---	---	1981
MOYEN	6.75	4.94	5.30	24.7	104	39.7	15.2	10.5	9.17	11.7	14.7	14.6	21.7	MOYEN

LOCATION - LAT 48 50 03 N BASSIN VERSANT, 1 010 km²
LONG 064 37 30 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK - STATION NO. 01BH002

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1945	---	---	---	---	1945
1946	---	208 LE MAI 16	---	495 000	1946
1947	---	177 LE MAI 21	---	589 000	1947
1948	---	251 LE MAI 23	---	566 000	1948
1949	---	228 LE MAI 05	---	607 000	1949
1950	---	196 LE NOV 30	2.27 LE OCT 18	862 000	1950
1951	---	142 LE AVR 30	2.78 LE OCT 18	882 000	1951
1952	---	225 LE MAI 10	---	756 000	1952
1953	---	122 LE MAI 11	---	621 000	1953
1954	---	144 LE AVR 24	---	872 000	1954
1955	---	200 LE MAI 24	---	759 000	1955
1956	---	156 LE MAI 23	1.19 B LE DEC 30	521 000	1956
1957	---	151 LE MAI 10	1.19 B LE MAR 14	653 000	1957
1958	---	227 LE AVR 24	3.54 B LE NOV 24	729 000	1958
1959	---	163 LE MAI 15	1.67 B LE MAR 12	603 000	1959
1960	---	309 LE MAI 10	1.81 B LE DEC 09	695 000	1960
1961	---	399E LE MAI 28 *	0.570B LE MAR 07 *	647 000	1961
1962	---	227 LE MAI 20	2.21 B LE MAR 19	708 000	1962
1963	---	345 LE MAI 21	0.930B LE MAR 06	1 030 000	1963
1964	---	165 LE MAI 26	2.24 B LE AVR 05	634 000	1964
1965	---	185 LE MAI 18	1.98 B LE DEC 28	541 000	1965
1966	---	247 LE MAI 26	1.40 B LE MAR 18	693 000	1966
1967	---	210 LE JUN 05	1.12 B LE AVR 16	619 000	1967
1968	---	167 LE AVR 26	2.63 B LE MAR 14	546 000	1968
1969	---	246 LE MAI 12	2.42 B LE MAR 20	885 000	1969
1970	---	314A LE MAI 03	3.60 B LE DEC 31	705 000	1970
1971	---	255A LE MAI 13	2.05 B LE AVR 01	656 000	1971
1972	---	233 LE MAI 21	1.59 B LE MAR 13	617 000	1972
1973	---	205 LE MAI 05	2.32 B LE FEV 01	680 000	1973
1974	---	192 LE MAI 17	2.48 B LE MAR 16	628 000	1974
1975	---	179 LE MAI 16	2.29 LE NOV 07	501 000	1975
1976	---	204 LE MAI 13	2.55 B LE JAN 24	615 000	1976
1977	---	303 LE MAI 24	2.06 B LE MAR 11	919 000	1977
1978	---	259 LE MAI 18	1.88 LE NOV 13	603 000	1978
1979	---	264 LE AVR 29	1.99 B LE JAN 01	740 000	1979
1980	---	210 LE JUL 07	1.56 B LE MAR 16	829 000	1980
1981	---	---	---	---	1981
MOYEN				686 000	MOYEN

A - JAUGE MANUELLE
(VOIR INDEX DE REFRENCE)

B - GLACES
E - ESTIMATIVE

* - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DES ETROITS - STATION NO. 01BH011

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.8	17.1	---	---	1988
1989	---	---	---	---	63.3	22.4	8.59	10.8	7.75	---	---	---	---	1989
MOYEN	---	---	---	---	63.3	22.4	8.59	10.8	7.75	15.8	17.1	---	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 47 54 N BASSIN VERSANT, 637 km²
LONG 064 56 52 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
CITE DE MAGOG

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DES ETROITS - STATION NO. 01BH011

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1988	---	---	---	---	1988
1989	---	---	---	---	1989
				---	MOYEN

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND - STATION NO. 01BH010

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14.9	8.59	13.2	---	1980
1981	3.41	15.4	10.8	21.1	113	32.7	11.3	7.20	4.17	37.9	12.3	21.7	24.4	1981
1982	4.93	1.88	1.40	6.31	62.2	20.1	22.0	14.2	6.19	4.33	11.0	5.69	13.5	1982
1983	3.74	4.40	5.14	39.2	41.9	16.7	5.70	3.89	5.89	4.96	10.7	10.2	12.7	1983
1984	3.39	2.33	3.34	17.2	84.3	22.8	9.80	4.44	2.50	1.98	5.85	5.65	13.7	1984
1985	1.60	1.20	1.32	4.53	48.1	21.3	20.5	7.21	4.12	6.78	6.43	3.72	10.7	1985
1986	4.19	6.66	2.50	30.2	41.8	11.6	6.13	6.11	9.06	7.27R	6.37R	4.46R	11.4 R	1986
1987	1.98	1.30	1.96	52.0	17.9	6.23	5.05	3.26	2.25	2.41R	6.05R	9.04R	9.10R	1987
1988	2.72	1.90	2.41	11.9	63.8	25.7	8.57	5.54	6.20	16.9	18.0	5.22	14.1	1988
1989	2.41	1.44	1.49	6.35	59.6	22.3	8.49	11.1	8.17	3.80	8.97	4.57	11.6	1989
1990	2.17	1.59	1.45	14.4	51.4	11.3	5.31	13.8	5.87	---	---	---	---	1990
MOYEN	3.05	3.81	3.18	20.3	58.4	19.1	10.3	7.68	5.44	10.1 R	9.43R	8.35R	13.5 R	MOYEN

LOCATION - LAT 48 48 24 N BASSIN VERSANT, 659 km²
LONG 064 55 16 W DEBIT NATUREL

R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND - STATION NO. 01BH010

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1980	---	---	---	---	1980
1981	---	280 E LE MAI 06 *	2.78B LE JAN 27	769 000	1981
1982	---	155 LE MAI 09	1.28B LE MAR 24	425 000	1982
1983	---	115 LE AVR 21	2.30B LE MAR 12	401 000	1983
1984	---	142 LE MAI 02	1.76R LE OCT 26	434 000	1984
1985	---	95.1 LE MAI 19	1.03B LE FEV 08 *	336 000	1985
1986	---	101 LE AVR 29	1.90B LE JAN 17	358 000	1986
1987	---	132 LE AVR 22	1.07B LE MAR 17	287 000	1987
1988	---	161 LE MAI 12	1.47B LE MAR 23	447 000	1988
1989	---	131 LE MAI 08	1.04B LE FEV 12	367 000	1989
1990	---	---	---	---	1990
				425 000	MOYEN

B - GLACES * - EXTREMES ENREGISTRES POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION
E - ESTIMATIVE R - REVISEE DEPUIS JAN 01 1989

YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT - STATION NO. 01BH009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS EN METRES CUBES PAR SECONDE POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYEN	ANNEE
1979	---	---	---	---	---	---	---	11.2	23.1	18.5	9.47	5.71	---	1979
1980	3.67	2.39	2.11	41.4	103	17.5	51.0	39.6	11.2	---	---	---	---	1980
MOYEN	3.67	2.39	2.11	41.4	103	17.5	51.0	25.4	17.1	18.5	9.47	5.71	---	MOYEN

LOCATION - LAT 48 49 54 N BASSIN VERSANT, 972 km²
LONG 064 41 06 W DEBIT NATUREL

DONNEES FOURNIES PAR -
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT DU QUEBEC

YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT - STATION NO. 01BH009

DEBITS EXTREMES ANNUELS ET DEBIT ANNUEL TOTAL POUR TOUTE LA PERIODE D'OBSERVATION

ANNEE	DEBIT MAXIMUM INSTANTANE (m^3/s)	DEBIT MAXIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT MINIMUM QUOTIDIEN (m^3/s)	DEBIT TOTAL (dam^3)	ANNEE
1979	---	---	---	---	1979
1980	---	---	---	---	1980
				---	MOYEN

NOM	STATION NO.	PAGE
ABENAQUIS (RIVIERE DES)	02PJ035	1
ABERCROMBY (RIVIERE)	02OB036	1
ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE	02OB037	2
AGUANUS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DANY	02WA002	2
ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE	03FC002	3
ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK	02OA059	3
ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD	02OA057	4
ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW	03EE003	4
ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1	03HA001	5
ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON	02PJ040	5
ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE	02OE028	6
ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE	02OE042	6
ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE	02OE021	7
AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE	02RH059	7
AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES	02PD015	8
AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES)	02PD014	9
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE	03EA001	10
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE	03EA004	11
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS	03ED003	11
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1	03ED001	12
BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE	03ED002	13
BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA)	03FC003	13
BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL	03FC008	14
BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1	03MB002	15
BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT	01BG006	16
BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE	02PA003	17
BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE	02PA006	18
BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES	02PA007	19
BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES	02PA001	20
BEAUPORT (RIVIERE)	02OB035	20
BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE	02PJ007	22
BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER	02PL001	24
BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER	02PL005	25
BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY	02PL009	26
BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE	02PL007	27
BECS-SCIE (LAC DES)	02LC069	27
BEDARD (RIVIERE)	02RH057	28
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1	03AC005	28
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2	03AC001	29
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3	03AC006	30
BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4	03AC008	30
BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI	03AC004	31
BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	02OA078	31
BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE	02RG018	32
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	02OA025	32
BETSIAMITES (RIVIERE)	02SB005	33
BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1	02SB003	33
BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	02SB004	34
BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02SB002	35
BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A	02SB001	36
BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B	02SB006	36
BIC (RIVIERE DU)	02QA026	36
BIENVILLE (LAC)	03EA002	37
BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON	02OE050	37
BLANCHE (RIVIERE)-1	02OB005	37
BLANCHE (RIVIERE)-2	02OB003	38
BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)	03HA007	39
BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108	02OE031	39
BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT	01BG002	40
BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX	01BG009	40
BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02RA001	41
BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER	02LC026	42
BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE	02PL010	43
BOURRET (RIVIERE)	02PK003	43
BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2	03FC007	44
BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1	03FC006	44
BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET	03FC005	45
BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET	03FC001	45
BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02XD001	46
BROADBACK (RIVIERE)	03BD002	47
BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG	03BD001	47
BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI	03BE001	48
BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD	02OH007	48
BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL	02OH008	49
BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD	02PL013	49
BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF	02PL012	50
BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1	02OD010	50
BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3	02OD012	51
BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	02OD011	51
CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON	02OE061	52
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE	03LE002	52
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE	03LF002	53
CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU	03LA001	54
CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER	03LA002	55
CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT	02OB011	55
CAP-ROUGE (RIVIERE DU)	02PD016	56
CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR	01BG008	56
CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT	01BG001	57
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS	01BG004	58
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA	01BG003	58
CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY	01BG005	59
CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS	02SC003	59
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE)	02RF006	60
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL	02RF001	61
CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF	02RF002	62
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE	02OA034	62
CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132	02OA054	63
CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205	02OA001	64
CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN	02OA087	65
CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE	02PJ018	66
CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC	02PJ011	66
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE	02PJ003	67
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS	02PJ005	68
CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE	02PJ006	69
CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN	02PJ015	70
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC	02PJ012	70
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN	02PJ014	71
CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET	02PJ002	72
CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD	02PK005	74
CHENE (RIVIERE DU)	02OA092	74
CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE	02OA080	75
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	02OA028	75
CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02OA081	76
CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU CHENE	02PK004	76
CHIBOUET (RIVIERE) A 1,0 KM DE L'EMBOUCHURE	02OG046	76
CHIBOUGAMAU (RIVIERE)	03AA002	77
CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID	03AA008	77
CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	02OA031	77

NOM	STATION NO.	PAGE
CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE	02RH008	78
CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI	02RH002	78
CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES	02RH015	79
CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES KE	02RH023	81
CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST	02PE002	81
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	02OA032	81
CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE	02NE009	82
CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	02OF021	83
CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2	02OF028	83
CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	02OE051	83
COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE	02OE022	84
COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK	02OE009	85
COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK	02OE010	85
COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	03ED004	86
CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU	02LC012	87
COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	02RG011	87
COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST	02KG003	88
COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE	02KG001	89
COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI	02XB002	90
CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE	02NE007	91
CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY	02NE011	92
DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL	01AA002	93
DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	02OD017	93
DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS	02WA003	94
DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME	01BH005	94
DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL	01BH001	95
DAUPHINE (RIVIERE)	02PE014	96
DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID	02OG026	97
DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE	03MD002	97
DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI	03DD002	98
DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	03DD005	99
DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03DD003	100
DECHARGE DU LAC CLAIR	02PC018	100
DECHARGE DU PETIT LAC MONCOUCHE	02RH063	101
DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK	03GD001	101
DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG020	101
DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	03EC001	102
DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE	02LH002	103
DONCASTER (RIVIERE)	02LC006	105
DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE	02LC027	106
DU LOUP (RIVIERE)	02PJ027	107
DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	02KJ003	108
DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON	02KJ004	109
DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	02KA011	110
EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE	03CC001	111
EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER	03CB004	111
EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUOUATSTACAU	03CA001	112
EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE	03CB001	113
EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE	02OE033	113
EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON	02OE034	114
EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD	02OE035	114
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OE013	115
EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3	02OE027	116
EATON (RIVIERE. PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	02OE026	117
EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1	02OE037	117
EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2	02OE038	117
EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	02OE036	118
EAU CLAIRE (RIVIERE A L')	03CB003	118
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE	03FB001	119
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE	03FB004	119
EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN	03CB002	120
EAUX VOLEES (RUISSEAU DES)	02PD012	120
EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	02PD013	121
ECORES (RIVIERE AUX)	02RH035	122
ECORES (RIVIERE AUX)-2	02RH034	123
ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS	02SC001	124
ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS	02SC004	125
ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WC001	126
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	02PH009	126
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	02PH011	127
ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS	02PH004	128
FALSE (RIVIERE)	03MB001	129
FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES	02PJ030	130
FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AMONT DU RUISSEAU DUFREBOY	03JB004	131
FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU	03JB001	132
FONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-15	03DC005	132
FOSTER A 1,6 KM EN AMONT DU LAC BROME	02OG031	133
FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN	02PG003	134
FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN	02PG009	135
FREGATE (LAC DE LA)	03DE007	136
GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE	02LH006	136
GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS	02LH009	136
GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS	02LH030	137
GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI	02LH001	137
GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG	02LG007	138
GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR	02LG005	138
GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX	02LH008	139
GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER	02LG006	141
GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA	02LG002	143
GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA	02LG003	144
GENTILLY (RIVIERE)	02PK008	145
GENTILLY (RIVIERE)-2	02PK007	145
GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE	03MD001	145
GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN	03ME002	146
GIARD (RIVIERE)	03CD001	147
GIPOULOUX (RIVIERE)	03CE001	147
GODBOUT (RIVIERE)	02UA003	148
GORDON (RUISSEAU) A KIPAWA	02JE002	149
GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE	02JE022	149
GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	02JE016	150
GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES	03JA001	151
GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL	02PE009	152
GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2	03DF00[illegible]	152
GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS	03DC00[illegible]	153
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI	03DF001	153
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	03DC001	154
GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX	03DA002	155
GRANDE-RIVIERE OUEST (LA)	01BH007	155
GRANDE-VALLEE (RIVIERE)	02QC017	156
HA HA (RIVIERE)	02RH048	156
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02OE018	157
HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER	03HA012	158
HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1	03HA009	159
HARRICANA (RIVIERE) A AMOS	04NA001	160
HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2	04NA002	161

NOM	STATION NO.	PAGE
HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON	04NA003	162
HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN	02TB001	162
HENRI (BRAS D')	02PJ034	163
HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	03KE001	164
HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE	02WD001	164
HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1	02OJ023	165
HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2	02OJ024	165
INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03GB001	166
JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER	02PC004	167
JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL	02PC002	169
JAUNE (RIVIERE)	02OG034	170
JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1	02OG032	171
JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2	02OG033	171
JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24	02WD003	171
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT	03DB004	172
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE	03DB002	172
KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2	03DB003	173
KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA	02LH003	173
KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA	02LE017	174
KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA	02LE018	174
KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE	02LE006	175
KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY	02JB013	176
KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL	02JB003	177
KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC	02JB004	178
KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	02KJ007	179
KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS	02JE023	179
KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DE LANIEL	02JE015	180
KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	02JE001	181
KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03GC001	181
L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10	02OJ026	182
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE	02OB008	182
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1	02OB002	183
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2	02OB007	184
L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME	02OB001	185
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD018	186
LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE	03DC003	187
LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	02LH011	188
LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1	03HB005	188
LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2	03HB004	189
LIEVRE (RIVIERE DU)	02LF001	190
LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER	02LE001	191
LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL	02LE024	192
LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON	02LF003	193
LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC	02LF002	195
LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1	02PJ029	196
LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2	02PJ028	197
LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES	02PD011	197
LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232	02PG001	198
LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289	02PG004	199
LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE	02OC005	199
LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA	02PG006	200
LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232	02PG010	201
LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE	02PG008	202
LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL	02OC004	202
LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN	02OC001	203
LOUPS MARINS (LAC DES)	03FA003	204
LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER	02LC010	205
MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA	01AD001	207
MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE	02QC001	209
MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE	02QC002	210
MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON	02KA013	210
MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	02KA012	211
MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	02KA014	211
MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST	02OE059	211
MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE	02OE006	213
MAGOG (RIVIERE) A MAGOG	02OE060	215
MAGPIE (RIVIERE)	02VB003	216
MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE	02VB004	216
MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02VB001	217
MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT	02PF001	217
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK	02TC001	218
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5	02TC004	219
MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	02TC003	220
MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU	02LC013	221
MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL	02RB004	222
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT	02NB001	223
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT	02NB003	225
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02NB006	226
MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	02RB001	227
MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE	02NB002	228
MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02RB003	229
MARE (RUISSEAU DE LA)	02PE015	229
MARS (RIVIERE A)	02RH056	230
MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT	03BB003	230
MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	02OA082	230
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	02OA083	231
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	02OA030	231
MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE	02OC002	233
MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI	02OE019	235
MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON	02LC009	236
MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS	03DD001	237
MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	03DD004	238
MATAMEC (RIVIERE)	02UC005	238
MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES	02UC006	239
MATANE (RIVIERE) A MATANE	02QB004	239
MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI	02QB007	239
MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE	02QB001	240
MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT	01BD004	241
MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	01BD002	242
MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	01BD001	243
MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI	01BD008	243
MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS	02NF003	244
MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN	02NF002	245
MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131	02NF004	246
MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN	02NF005	247
MATAWIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NF001	249
MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	02LH013	250
MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	02LH012	250
MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT	03AC007	251
MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE	03AC002	252
MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC	02NG012	253
MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NG002	254
MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE	03KA001	255
MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	03KC004	256
MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2	03KC002	257

NOM	STATION NO.	PAGE
METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C.	02RG006	257
METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C.	02RG005	258
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	02OA003	259
MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES	02OA035	261
MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT	02OH006	262
MISTASSIBI (RIVIERE)	02RD002	263
MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MISTASSIBI	02RD003	264
MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA	02RE001	265
MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA	02RE002	265
MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE	02QA005	265
MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA GHUTE RASCAS	02LE013	266
MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS	02LE008	267
MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	02LE014	268
MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITCHI	02LE015	268
MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE	02QA003	269
MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS	02QA004	271
MOISIE (RIVIERE)	02UC002	272
MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC	02NB005	273
MONT-LOUIS (RIVIERE DE)	02QC003	274
MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-EST	02QC004	274
MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON	02OE067	275
MONTMORENCY (RIVIERE)	02PD001	275
MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE	02PD004	275
MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLES	02PD002	276
MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE	02LC017	277
NABISIPI (RIVIERE)	02WA001	278
NADEAU (RIVIERE)	02PJ036	278
NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON	03FA004	279
NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03FA002	279
NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE	02WB003	280
NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST	02WB002	281
NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WB001	281
NEIGETTE (RIVIERE)	02QA017	282
NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON	02PB025	282
NEMISCAU (LAC)	03BC001	283
NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET	02OD015	283
NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE	02OD003	284
NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS	02OD001	285
NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI	02OE011	287
NOIRE (RIVIERE)	02KH001	289
NOIRE (RIVIERE)	02KH004	289
NOIRE (RIVIERE)	02KH003	290
NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE	02OB032	290
NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION	02KH002	291
NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	02OG018	292
NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS	02OG041	292
NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY	02OG017	293
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1	02OD013	293
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2	02OD014	294
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	02PD006	294
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE	02PB034	294
NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG019	295
NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG	02PB033	296
NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE	02LC015	296
NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE	02LC020	297
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST	02LC022	297
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT	02LC001	298
NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME	02LC008	299
NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE	02LC011	301
NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	02LC005	302
NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	02LC068	303
NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	03FB002	304
NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE	02LC021	304
NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE	02OA085	305
NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	02OA055	305
NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	02OA056	306
NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA	03AD001	306
NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT	01BF001	307
OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU	02WC002	307
OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2	03CD002	308
OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON	02OB016	309
OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN	02OB017	310
OUASIEMSCA (RIVIERE)	02RE004	310
OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230	02PG002	311
OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA	02PG019	312
OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230	02PG018	313
OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA)	02PG022	313
OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER	02LC003	314
OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES	02RG007	315
OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAIRE	02RG008	315
OUIATCHOUANICHE (RIVIERE)	02RG012	316
OUTAOUAIS (RIVIERE DES)	02JB006	317
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	02KF004	318
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON	02LB024	318
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT	02JB005	320
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES	02JB010	321
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET	02JB009	322
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS	02JA003	323
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE	02JB008	324
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE BRYSON	02KC017	324
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE HULL 2	02LA019	325
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE PREMIERE CHUTE	02JB021	325
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESILES	02JB023	326
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESQUINZE	02JB022	326
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS	02JB002	326
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE	02JB001	327
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT	02KC011	328
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES	02TE001	329
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3	02TE003	330
OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4	02TE002	331
OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS	02OA060	332
OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES	02OA061	332
OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE BOURQUE	02JA005	332
PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE	02PL011	333
PAPINEAU (LAC)	02LC014	333
PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	02OD019	334
PEKANS (RIVIERE AUX)	02UC003	335
PERIBONCA (PETITE RIVIERE)	02RC011	335
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE	02RC002	336
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE	02RC007	337
PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE	02RC003	338
PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE	02RC005	339
PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1	02RH053	340
PETIT MECATINA (RIVIERE DU)	02XA006	340
PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON	02XA007	341
PETIT-SAGUENAY (RIVIERE)	02RH049	341
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	02LD001	342

NOM	STATION NO.	PAGE
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	02LD004	343
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE	02LD002	344
PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON	02LD005	345
PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	02OA079	346
PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN	02RH062	347
PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT	02LH004	348
PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE	02PA002	349
PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA	02RH027	349
PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH	02PC011	350
PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	02PC010	350
PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	02PC012	351
PLANTES (RIVIERE DES)-1	02PJ037	351
PLANTES (RIVIERE DES)-2	02PJ026	352
POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A DE L'EMBOUCHURE	02OB039	352
POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A RUISSEAU LAROCHELLE	02OB040	352
POMMES (RIVIERE AUX)	02PC016	353
PONTAX (RIVIERE)	03BF001	353
PORPHYRE (RUISSEAU)	01BH003	354
PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS	02SC002	354
PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF	02PC009	355
POUTRE (RUISSEAU)	03DB001	355
POZER (RIVIERE)	02PJ039	356
PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES	02OA072	357
PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU	02OA038	358
PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC	02OA004	360
QUAREAU (RIVIERE) A RAWDON	02OB003	362
QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION	02OA090	363
RAPIDES (RIVIERE DES)	02UB001	364
RAPIN (RUISSEAU)	03CC002	365
RAQUETTE (RIVIERE A LA)	02OA091	365
RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	02LE016	365
RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1	02UC004	366
RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2	02UC007	366
RENARD (PETIT RIVIERE AU)	02QC013	366
RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02QC014	367
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	02OJ001	368
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	02OJ007	369
RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	02OJ003	370
RIMOUSKI (RIVIERE)-1	02QA002	371
RIMOUSKI (RIVIERE)-2	02QA010	372
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02OA024	373
ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03EE001	374
ROMAINE (RIVIERE)	02VC001	375
ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES	02VC002	376
ROUGE (RIVIERE)	02OB034	376
ROUGE (RIVIERE)	02LC029	377
ROUGE (RIVIERE) A LABELLE	02LC004	377
ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	02LC024	378
ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL	02LC002	379
ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA	02LC007	381
RUNNELS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE	02OG037	382
RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI	03BB001	383
RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU	03BC002	383
RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC	03BB002	384
SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES	02LC016	385
SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC	02RH029	386
SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI	02RH014	387
SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC	02RH061	388
SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE	02OC011	389
SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE	02OC010	390
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE	02RH001	391
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON	02RH017	393
SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW	02RH019	395
SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE	02XB001	396
SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE	02PD009	397
SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU	02PD008	397
SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE	02PD010	398
SAINT-ESPRIT (RIVIERE) PRES DE L'EPIPHANIE	02OB033	399
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT	02OE004	399
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE	02OF019	400
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS	02OF002	402
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON	02OE017	404
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY	02OE007	405
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1	02OF001	407
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE	02OE005	408
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR	02OF004	409
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER	02OE025	410
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	02OE024	412
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON	02OE062	413
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD	02OE001	414
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS	01AD013	415
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1	02OE070	415
SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON	02OE003	416
SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE	02OF020	416
SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE	02OF029	417
SAINT-JEAN (RIVIERE)	01BH008	417
SAINT-JEAN (RIVIERE) EN AMONT DU PONT-ROUTE 132	02QA036	417
SAINT-JOSEPH (RIVIERE)	02OB038	418
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX	02MC021	418
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS	02MC010	419
SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES	02MC018	420
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02OA016	421
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL (INCLUANT RICHELIEU)	02OJ032	422
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL (SANS RICHELIEU)	02OJ033	423
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE	02MC029	424
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE MONTREAL	02OA096	425
SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX	02MC025	426
SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS	02MC024	427
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG035	428
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	02MC007	429
SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE	02LC043	429
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE	02NG001	431
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE	02NG005	433
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE	02NE002	435
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN	02NG006	437
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC	02NC002	439
SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE	02NC003	441
SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN	02NA003	442
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN	02NG004	443
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON	02NE003	444
SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN	02NA001	445
SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR	02NC001	447
SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	02PH003	448
SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	02PH007	448
SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT	02XC001	448
SAINT-VICTOR (RIVIERE)	02PJ031	449
SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA)	02PB004	450

NOM	STATION NO.	PAGE
SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT	02PB006	450
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1	02PB019	451
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN	02PB002	453
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1	02PB037	454
SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE	02OC012	455
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-ES	02OC010	455
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2	02PB005	456
SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE	02PB007	456
SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR	02PB001	457
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1	02OC009	457
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2	02OC008	458
SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3	02OC007	458
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL	02PE001	459
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE	02PE004	461
SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE	02PE003	461
SAINTE-ANNE NORОD-EST (RIVIERE)	02OC011	461
SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER	02OB002	462
SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERI	02RH047	463
SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUERI	02RH046	464
SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI	03DE002	464
SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	03DE003	465
SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2	03DE004	465
SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	03DE001	466
SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	02OG036	466
SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE	02PJ038	467
SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER	02PE005	467
SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	02OD018	468
SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT	02OE032	468
SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OE016	469
SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OF003	470
SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE	02RF009	471
SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA	02RC010	471
SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02NG009	471
SHEFFORD A 3,9 KM DE LA YAMASKA NORD	02OG030	472
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET	02RH012	472
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS	02RH011	473
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE	02RH006	473
SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON	02RH003	474
SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY	02RH004	476
SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	02RH005	477
SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	02LC025	478
SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES	02NB004	478
STOKE (RIVIERE) A STOKE	02OF027	479
SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	02PH010	480
SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	02PH001	481
SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS	02PH002	482
SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 KM EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-NA	02LD006	483
SWAMPY BAY (RIVIERE)	03LD004	483
SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE	03LD006	484
TALAYARDE (RIVIERE)	02PB024	484
TANTARE (LAC)	02PC015	485
TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL	03BA003	485
TICOUAPE (RIVIERE)	02RD006	486
TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON	02OE054	486
TONNERRE (RIVIERE AU)	02VA001	487
TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138	02VA003	488
TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	02VA002	488
TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-AANE	02TC002	489
TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT	02PB026	490
TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE	02UA001	490
TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1	02QA001	491
TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2	02QA011	492
TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE	02OA062	493
TRUITE (RIVIERE A LA)	02PJ033	493
TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	03MC001	494
TURGEON A 14,3 KM DE L'HARRICANA	04NB001	494
VALIN (RIVIERE)	02RH045	495
VASES (RIVIERE DES)	02RH052	496
VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	02WD002	496
VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON	02ND002	496
VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES	02ND003	497
VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	02ND001	498
VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE	02PJ008	499
VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD	03DC004	500
WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE	03AB002	500
WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI	03AB001	501
WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA	03[illegible]B003	502
WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR	02OF008	502
WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	02OF006	503
YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM	02OG002	504
YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE	02OG043	505
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE	02OG010	506
YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME	02OG001	506
YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE	02OG006	507
YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD	02OG007	508
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10	02OG042	508
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO	02OG012	509
YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO	02OG045	509
YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN	02OG011	510
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE	02OG040	510
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202	02OG014	511
YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	02OG039	511
YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A HONOREVILLE	02OG016	512
YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK	01BH002	513
YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DES ETROITS	01BH011	514
YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND	01BH010	514
YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT	01BH009	514

STATION NO.	NAME	PAGE
01AA002	DAAQUAM (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SHIDGEL	93
01AD001	MADAWASKA (RIVIER) EN AVAL DU BARRAGE TEMISCOUATA	207
01AD013	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SAINT-FRANCOIS	415
01BD001	MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	243
01BD002	MATAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ASSEMETQUAGAN	242
01BD004	MATAPEDIA (LAC) A VAL-BRILLANT	241
01BD008	MATAPEDIA (RIVIERE) PRES DE AMQUI	243
01BF001	NOUVELLE (RIVIERE) AU PONT	307
01BG001	CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) EN AMONT DU PONT	57
01BG002	BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU PONT	40
01BG003	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC CASCAPEDIA	58
01BG004	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE ANGERS	58
01BG005	CASCAPEDIA (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BERRY	59
01BG006	BASTIEN (RUISSEAU) EN AMONT DU PONT	16
01BG008	CASCAPEDIA (PETITE RIVIERE) A SAINT-EGAR	56
01BG009	BONAVENTURE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU CREUX	40
01BH001	DARTMOUTH (RIVIERE) PRES DE CORTEREAL	95
01BH002	YORK (RIVIERE) A SUNNY BANK	513
01BH003	PORPHYRE (RUISSEAU)	354
01BH005	DARTMOUTH (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU SU PAS DE DAME	94
01BH007	GRANDE-RIVIERE OUEST (LA)	155
01BH008	SAINT-JEAN (RIVIERE)	417
01BH009	YORK RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU D'ARGENT	514
01BH010	YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DINNER ISLAND	514
01BH011	YORK (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DES ETROITS	514
02JA003	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU RESERVOIR DOZOIS	323
02JA005	OUTOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE BOURQUE	332
02JB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AVAL DU BARRAGE DES QUINZE	327
02JB002	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE KINOJEVIS	326
02JB003	KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VILLEMONTEL	177
02JB004	KINOJEVIS (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PREISSAC	178
02JB005	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE RAPIDE-SEPT	320
02JB006	OUTAOUAIS (RIVIERE DES)	317
02JB008	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) BARRAGE DES RAPIDES DES QUINZE	324
02JB009	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU LAC GRANET	322
02JB010	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DES RAPIDES DES ILES	321
02JB013	KINOJEVIS (RIVIERE) A CLERICY	176
02JB021	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE PREMIERE CHUTE	325
02JB022	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESQUINZE	326
02JB023	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE RAPIDE DESILES	326
02JE001	KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	181
02JE002	GORDON (RUISSEAU) A KIPAWA	149
02JE015	KIPAWA (RIVIERE) EN AVAL DE LANIEL	180
02JE016	GORDON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE KIPAWA	150
02JE022	GORDON (RUISSEAU) AU LAC TEE	149
02JE023	KIPAWA (RIVIERE) AU LAC SAIRS	179
02KA011	DUMOINE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	110
02KA012	MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	211
02KA013	MAGANASIPI (RIVIERE) AU LAC JOHNSON	210
02KA014	MAGANASIPI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DES OUTAOUAIS	211
02KC011	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) PRES DE PORTAGE-DU-FORT	328
02KC017	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE BRYSON	324
02KF004	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	318
02KG001	COULONGE (RIVIERE) PRES DE FORT-COULONGE	89
02KG003	COULONGE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE COULONGE EST	88
02KH001	NOIRE (RIVIERE)	289
02KH002	NOIRE (RIVIERE) A WALTHAM-STATION	291
02KH003	NOIRE (RIVIERE)	290
02KH004	NOIRE (RIVIERE)	289
02KJ003	DUMOINE (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	108
02KJ004	DUMOINE (RIVIERE) AU LAC ROBINSON	109
02KJ007	KIPAWA (RIVIERE) AU LAC DUMOINE	179
02LA019	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) CENTRALE DE HULL 2	325
02LB024	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) AU BARRAGE DE CARILLON	318
02LC001	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-CANUT	298
02LC002	ROUGE (RIVIERE) EN AVAL DE LA CHUTE BELL	379
02LC003	OUEST (RIVIERE DE L') AU PONT LEGER	314
02LC004	ROUGE (RIVIERE) A LABELLE	377
02LC005	NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	302
02LC006	DONCASTER (RIVIERE)	105
02LC007	ROUGE (RIVIERE) PRES DE LA MACAZA	381
02LC008	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-JEROME	299
02LC009	MASSON (LAC) AU BARRAGE MASSON	236
02LC010	LUDGER (LAC) AU BARRAGE LUDGER	205
02LC011	NORD (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE LA MONTAGNE NOIRE	301
02LC012	CORNU (LAC) AU BARRAGE-CORNU	87
02LC013	MANITOU (LAC) AU BARRAGE MANITOU	221
02LC014	PAPINEAU (LAC)	333
02LC015	NORD (RIVIER DU) AU BARRAGE BRULE	296
02LC016	SABLES (LAC DES) AU BARRAGE DES SABLES	385
02LC017	MULETS (RIVIERE AUX) AU BARRAGE THEODORE	277
02LC020	NORD (RIVIERE DU) A LACHUTE	297
02LC021	NORD (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-AGATHE	304
02LC022	NORD (RIVIERE DU) A SAINT-ANDRE-EST	297
02LC024	ROUGE (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	378
02LC025	SIMON (RIVIERE) A SON EMBOUCHURE	478
02LC026	BONNIEBROOK (RUISSEAU) AU LAC FIDDLER	42
02LC027	DONCASTER (RIVIERE) AU LAC ELEVE	106
02LC029	ROUGE (RIVIERE)	377
02LC043	SAINT-LOUIS (RUISSEAU) A SON EMBOUCHURE	429
02LC068	NORD (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA RIVIERE DONCASTER	303
02LC069	BECS-SCIE (LAC DES)	27
02LD001	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	342
02LD002	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE COTE-SAINT-PIERRE	344
02LD004	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) A PORTAGE-DE-LA-NATION	343
02LD005	PETITE NATION (RIVIERE DE LA) PRES DE RIPON	345
02LD006	SUFFOLK (RUISSEAU) A 0.2 KM EN AMONT DU PONT-ROUTE CHENEVILLE-	483
02LE001	LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-LAURIER	191
02LE006	KIAMIKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DU LIEVRE	175
02LE008	MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU BARRAGE MITCHINAMECUS	267
02LE013	MITCHINAMECUS (RIVIERE) A LA GHUTE RASCAS	266
02LE014	MITCHINAMECUS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	268
02LE015	MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS AUX SORTIES DU RESERVOIR MITC	268
02LE016	RASCAS (RUISSEAU) AU RESERVOIR MITCHINAMECUS	365
02LE017	KIAMIKA (RIVIERE) AU BARRAGE KIAMIKA	174
02LE018	KIAMIKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE KIAMIKA	174
02LE024	LIEVRE (RIVIERE DU) A MONT-SAINT-MICHEL	192
02LF001	LIEVRE (RIVIERE DU)	190
02LF002	LIEVRE (RIVIERE DU) AU LAC DU POISSON BLANC	195
02LF003	LIEVRE (RIVIERE DU) AU BARRAGE DE MASSON	193
02LG002	GENS DE TERRE (RIVIERE) AU BARRAGE CABONGA	143
02LG003	GENS DE TERRE (RIVIERE) AU RESERVOIR CABONGA	144
02LG005	GATINEAU (RIVIERE) AUX RAPIDES CEIZUR	138
02LG006	GATINEAU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MERCIER	141
02LG007	GATINEAU (RIVIERE) AU RESERVOIR BASKATONG	138
02LH001	GATINEAU (RIVIERE) A MANIWAKI	137
02LH002	DESERT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DE L'AIGLE	103
02LH003	KAZABAZUA (RIVIERE) PRES DE KAZABAZUA	173
02LH004	PICANOC (RIVIERE) PRES DE WRIGHT	348
02LH006	GATINEAU (RIVIERE) A ALCOVE	136

STATION NO.	NAME	PAGE
02LH008	GATINEAU (RIVIERE) EN AMONT DES RAPIDES TETE DES SIX	139
02LH009	GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PAUGAN-FALLS	136
02LH011	LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	188
02LH012	MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	250
02LH013	MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	250
02LH030	GATINEAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DES RAPIDES FARMERS	137
02MC007	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	429
02MC010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DE BEAUHARNOIS	419
02MC018	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - CENTRALE DES CEDRES	420
02MC021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) - BARRAGES COTEAUX	418
02MC024	SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) LAC SAINT FRANCOIS	427
02MC025	SAINT-LAURENT (FLEUVE)(CHENAL BEAUHARNOIS) - LES CHENAUX	426
02MC029	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU BARRAGE DE L'ILE	424
02NA001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE GOUIN	445
02NA003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) AU RESERVOIR GOUIN	442
02NB001	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR CHATEAU VERT	223
02NB002	MANOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MANOUANE	228
02NB003	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR KEMPT	225
02NB004	SINCENNES (LAC) AU RESERVOIR SINCENNES	478
02NB005	MONDONAC (RIVIERE) AU RESEVOIR MONDONAC	273
02NB006	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	226
02NC001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) PRES DE SANMAUR	447
02NC002	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DU RAPIDE BLANC	439
02NC003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE TRENCHE	441
02ND001	VERMILLON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	498
02ND002	VERMILLON (RIVIERE) A VERMILLON	496
02ND003	VERMILLON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES PRAIRIES	497
02NE002	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA TUQUE	435
02NE003	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERMILLON	444
02NE007	CROCHE (RIVIERE) A LA CROCHE	91
02NE009	CINCONSINE (RUISSEAU) AU RESERVOIR CINCONSINE	82
02NE011	CROCHE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY	92
02NF001	MATAWIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	249
02NF002	MATAWIN (RIVIERE) AU RESERVOIR MATAWIN	245
02NF003	MATAWIN (RIVIERE) A SAINT-MICHEL-DES-SAINTS	244
02NF004	MATAWIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 131	246
02NF005	MATAWIN (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN	247
02NG001	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE GRANDE-MERE	431
02NG002	MEKINAK (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	254
02NG004	SAINT-MAURICE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE MATAWIN	443
02NG005	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA GABELLE	433
02NG006	SAINT-MAURICE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHAWINIGAN	437
02NG009	SHAWINIGAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-MAURICE	471
02NG012	MEKINAC (RIVIERE) EN AVAL DE SAINT-JOSEPH-DE-MEKINAC	253
02OA001	CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AVAL DE LA ROUTE NO. 205	64
02OA003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	259
02OA004	PRAIRIES (RIVIERE DES) AU RAPIDE DU CHEVAL BLANC	360
02OA016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	421
02OA024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	373
02OA025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	32
02OA028	CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	75
02OA030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	231
02OA031	CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	77
02OA032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	81
02OA034	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A SAINTE-MARTINE	62
02OA035	MILLE ILES (RIVIERE DES) EN AVAL DU LAC DES DEUX MONTAGNES	261
02OA038	PRAIRIES (RIVIERE DES) A PONT VIAU	358
02OA054	CHATEAUGUAY (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 132	63
02OA055	NORTON (RUISSEAU) EN AVAL DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	305
02OA056	NORTON (RUISSEAU) PRES DU BARRAGE DE SAINTE-CLOTHILDE	306
02OA057	ANGLAIS (RIVIERE DES) A RIVERFIELD	4
02OA059	ANGLAIS (RIVIERE DES) A HOWICK	3
02OA060	OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE ANDERSONS CORNERS	332
02OA061	OUTARDES EST (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE AUX OUTARDES	332
02OA062	TROUT (RIVIERE) A KELVINGROVE	493
02OA072	PRAIRIES (RIVIERE DES) A LA CENTRALE DES PRAIRIES	357
02OA078	BELLE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	31
02OA079	PETITE RIVIERE (LA) PRES DE LA RIVIERE DU CHENE	346
02OA080	CHENE (RIVIERE DU) A LA FRESNIERE	75
02OA081	CHENE (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	76
02OA082	MASCOUCHE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	230
02OA083	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-PIERRE	231
02OA085	NORTON (RUISSEAU) AU BARRAGE A SAINT-CLOTHILDE	305
02OA087	CHATEAUGUAY (RIVIERE) PRES DE ATHELSTAN	65
02OA090	QUINCHIEN (RIVIERE) A DORION	363
02OA091	RAQUETTE (RIVIERE A LA)	365
02OA092	CHENE (RIVIERE DU)	74
02OA096	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE MONTREAL	425
02OB001	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A SAINT-COME	185
02OB002	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.1	183
02OB003	OUAREAU (RIVIERE) A RAWDON	362
02OB007	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE NO.2	184
02OB008	L'ASSOMPTION (RIVIERE) A JOLIETTE	182
02OB016	OUAREAU (RIVIERE) A LA CENTRALE DE RAWDON	309
02OB017	OUAREAU (RIVIERE) AUX CHUTES DARWIN	310
02OB032	NOIRE (RIVIERE) A SAINTE EMELIE DE L'ENERGIE	290
02OB033	SAINT-ESPRIT (RIVIERE) PRES DE L'EPIPHANIE	399
02OB034	ROUGE (RIVIERE)	376
02OB035	BEAUPORT (RIVIERE)	20
02OB036	ABERCROMBY (RIVIERE)	1
02OB037	ACHIGAN (RIVIERE DE L') A L'EPIPHANIE	2
02OB038	SAINT-JOSEPH (RIVIERE)	418
02OB039	POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A DE L'EMBOUCHURE	352
02OB040	POINT-DU-JOUR (RUISSEAU) A RUISSEAU LAROCHELLE	352
02OC001	LOUP (RIVIERE DU) PRES DE SAINT-PAULIN	203
02OC002	MASKINONGE (RIVIERE) PRES DE SAINTE-URSULE	233
02OC004	LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL	202
02OC005	LOUP (RIVIERE DU) A LOUISEVILLE	199
02OC010	SACACOMIE (RIVIERE) EN AVAL DU LAC SACACOMIE	390
02OC011	SACACOMIE (DECHARGE DU LAC) EN AMONT DU LAC ROUGE	389
02OD001	NICOLET SUD-OUEST (RIVIERE) PRES D'ASBESTOS	285
02OD003	NICOLET (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BULSTRODE	284
02OD010	BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-1	50
02OD011	BULSTRODE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	51
02OD012	BULSTRODE (RIVIERE) A SAINT-VALERE-3	51
02OD013	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-1	293
02OD014	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE BULSTRODE-2	294
02OD015	NICOLET (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NICOLET	283
02OD017	DANVILLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	93
02OD018	SAULTS (RIVIERE DES) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	468
02OD019	PATATE (RUISSEAU A) PRES DE LA RIVIERE NICOLET SUD-OUEST	334
02OE001	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE ALLARD	414
02OE003	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) PRES DE BISHOPTON	416
02OE004	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A ASCOT	399
02OE005	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A SHERBROOKE	408
02OE006	MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHERBROOKE	213
02OE007	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WESTBURY	405
02OE009	COATICOOK (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE DE COATICOOK	85
02OE010	COATICOOK (RIVIERE) PRES DE NORTH-COATICOOK	85
02OE011	NIGER (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MASSAWAPPI	287

STATION NO.	NAME	PAGE
02OE013	EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	115
02OE016	SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	469
02OE017	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE WEEDON	404
02OE018	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	157
02OE019	MASSAWAPPI (RIVIERE) EN AVAL DU LAC MASSAWAPPI	235
02OE021	ASCOT (RUVUERE) EN AMONT DU RUISSEAU HASELTINE	7
02OE022	COATICOOK (RIVIERE) A WATERVILLE	84
02OE024	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	412
02OE025	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) AU RESERVOIR AYLMER	410
02OE026	EATON (RIVIERE. PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	117
02OE027	EATON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-3	116
02OE028	ASCOT (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MOE	6
02OE031	BLUETS (RIVIERE AUX) A LA ROUTE NO. 108	39
02OE032	SAUMON (RIVIERE AU) EN AMONT DU RUISSEAU MOFFAT	468
02OE033	EATON (RIVIERE) A SAWYERVILLE	113
02OE034	EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLIFTON	114
02OE035	EATON (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE EATON NORD	114
02OE036	EATON NORD (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	118
02OE037	EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-1	117
02OE038	EATON NORD (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU PIN-2	117
02OE042	ASCOT (RIVIERE) PRES DU RUISSEAU HASELTINE	6
02OE050	BIRCHTON (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE EATON	37
02OE051	CLIFTON (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE EATON	83
02OE054	TOMIFOBIA (RIVIERE) A BOYNTON	486
02OE059	MAGOG (RIVIERE) A LA CENTRALE DE ROCK-FOREST	211
02OE060	MAGOG (RIVIERE) A MAGOG	215
02OE061	CANARD (RIVIERE AU) PRES DE WEEDON	52
02OE062	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE WEEDON	413
02OE067	MONTAGNE (RUISSEAU DE LA) EN AMONT DE RIVIERE AU SAUMON	275
02OE070	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) EN AVAL DU RESERVOIR AYLMER-1	415
02OF001	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A RICHMOND-1	407
02OF002	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE HEMMING-FALLS	402
02OF003	SAUMON (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	470
02OF004	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A WINDSOR	409
02OF006	WATOPEKA (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS	503
02OF008	WATOPEKA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE WINDSOR	502
02OF019	SAINT-FRANCOIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE DRUMMONDVILLE	400
02OF020	SAINT-GERMAIN (RIVIERE) A DRUMMONDVILLE	416
02OF021	CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-1	83
02OF027	STOKE (RIVIERE) A STOKE	479
02OF028	CLEF (RUISSEAU DE LA) PRES DE LA RIVIERE SAINT-FRANCOIS-2	83
02OF029	SAINT-GERMAIN (RIVIERE) PRES DE DRUMMONDVILLE	417
02OG001	YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU LAC BROME	506
02OG002	YAMASKA (RIVIERE) A FARNHAM	504
02OG006	YAMASKA NORD (RIVIERE) A SAINT-ALPHONSE	507
02OG007	YAMASKA NORD (RIVIERE) A VAL-SHEFFORD	508
02OG010	YAMASKA (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A SAINT-HYACINTHE	506
02OG011	YAMASKA NORD (RIVIERE) PRES DE WARDEN	510
02OG012	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DU LAC WATERLOO	509
02OG014	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE ROUTE NO. 202	511
02OG016	YAMASKA SUD-OUEST (RIVIERE) AU PONT-ROUTE A HONOREVILLE	512
02OG017	NOIRE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU BRANDY	293
02OG018	NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 116	292
02OG019	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	295
02OG020	DELORME (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	101
02OG026	DAVID (RIVIERE) A SAINT-DAVID	97
02OG030	SHEFFORD A 3,9 KM DE LA YAMASKA NORD	472
02OG031	FOSTER A 1,6 KM EN AMONT DU LAC BROME	133
02OG032	JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-1	171
02OG033	JAUNE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE NOIRE-2	171
02OG034	JAUNE (RIVIERE)	170
02OG035	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	428
02OG036	SALVAIL (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE YAMASKA	466
02OG037	RUNNELS (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE NOIRE	382
02OG039	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	511
02OG040	YAMASKA SUD-EST (RIVIERE) A COWANSVILLE	510
02OG041	NOIRE (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU AU RUNNETS	292
02OG042	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AMONT DE L'AUTOROUTE 10	508
02OG043	YAMASKA (RIVIERE) A SAINT-HYACINTHE	505
02OG045	YAMASKA NORD (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DU LAC WATERLOO	509
02OG046	CHIBOUET (RIVIERE) A 1,0 KM DE L'EMBOUCHURE	76
02OH006	MISSISQUOI-NORD (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC D'ARGENT	262
02OH007	BROCHETS (RIVIERE AUX) A BEDFORD	48
02OH008	BROCHETS (RIVIERE AUX) EN AVAL	49
02OJ001	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	368
02OJ003	RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	370
02OJ007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	369
02OJ023	HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-1	165
02OJ024	HURONS (RIVIERE DES) EN AVAL DU RUISSEAU SAINT-LOUIS-2	165
02OJ026	L'ACADIE (RIVIERE) PRES DE L'AUTOROUTE NO. 10	182
02OJ032	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL (INCLUANT RICHELIEU)	422
02OJ033	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL (SANS RICHELIEU)	423
02PA001	BATISCAN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE DES ENVIES	20
02PA002	PIERRE (RIVIERE A) PRES DE RIVIERE A PIERRE	349
02PA003	BATISCAN (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-NARCISSE	17
02PA006	BATISCAN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE A PIERRE	18
02PA007	BATISCAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DES ENVIES	19
02PB001	SAINTE-ANNE (RIVIERE) PRES DE SAINT-CASIMIR	457
02PB002	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN	453
02PB004	SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA)	450
02PB005	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DU BRAS DU NORD NO. 2	456
02PB006	SAINTE-ANNE (RIVIERE) (BRAS DU NORD DE LA) EN AMONT	450
02PB007	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE VERTE	456
02PB019	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A CHUTE-PANET-1	451
02PB024	TALAYARDE (RIVIERE)	484
02PB025	NEILSON (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NEILSON	282
02PB026	TOURILLI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHARLOT	490
02PB033	NOIRE (RIVIERE) PRES DU LAC LONG	296
02PB034	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE	294
02PB037	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA PERADE-1	454
02PC002	JACQUES-CARTIER (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL	169
02PC004	JACQUES-CARTIER (RIVIERE) AU RESERVOIR JACQUES-CARTIER	167
02PC009	PORTNEUF (RIVIERE) PRES DE PORTNEUF	355
02PC010	PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	350
02PC011	PINS (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR SAINT-JOSEPH	350
02PC012	PINS (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE JACQUES-CARTIER	351
02PC015	TANTARE (LAC)	485
02PC016	POMMES (RIVIERE AUX)	353
02PC018	DECHARGE DU LAC CLAIR	100
02PD001	MONTMORENCY (RIVIERE)	275
02PD002	MONTMORENCY (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DES MARCHES NATURELLE	276
02PD004	MONTMORENCY (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE BLANCHE	275
02PD006	NOIRE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	294
02PD008	SAINT-CHARLES (RIVIERE) AU BARRAGE DE CHATEAU D'EAU	397
02PD009	SAINT-CHARLES (RIVIERE) A LORETTEVILLE	397
02PD010	SAINT-CHARLES (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE LORETTE	398
02PD011	LORETTE (RIVIERE) A LES SAULES	197
02PD012	EAUX VOLEES (RUISSEAU DES)	120
02PD013	EAUX VOLEES (RUISSEAU DES) PRES DE LA RIVIERE MONTMORENCY	121
02PD014	AULNAIES OUEST (RUISSEAU DES)	9

STATION NO.	NAME	PAGE
02PD015	AULNAIES (RUISSEAU DES) PRES DU RUISSEAU DES EAUX VOLEES . .	8
02PD016	CAP-ROUGE (RIVIERE DU)	56
02PD018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	186
02PE001	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SAINT-FEREOL .	459
02PE002	CHIENS (RIVIERE AUX) A SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE-OUEST	81
02PE003	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) PRES DE SAINTE-ANNE-DE-BEAUPRE	461
02PE004	SAINTE-ANNE DU NORD (RIVIERE) AU RESERVOIR SAVANE	461
02PE005	SAULT A LA PUCE (RIVIERE DU) PRES DE CHATEAU-RICHER	467
02PE009	GOUFFRE (RIVIERE DU) A BAIE-SAINT-PAUL	152
02PE014	DAUPHINE (RIVIERE)	96
02PE015	MARE (RUISSEAU DE LA)	229
02PF001	MALBAIE (RIVIERE) A CLERMONT	217
02PG001	LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 232	198
02PG002	OUELLE (RIVIERE) A LA ROUTE NO. 230	311
02PG003	FOURCHUE (RIVIERE) AU BARRAGE MORIN	134
02PG004	LOUP (RIVIERE DU) A LA ROUTE NO. 289	199
02PG006	LOUP (RIVIERE DU) A SAINT-JOSEPH-DE-KAMOURASKA	200
02PG008	LOUP (RIVIERE DU) EN AVAL DE LA RIVIERE FOURCHUE	202
02PG009	FOURCHUE (RIVIERE) AU RESERVOIR MORIN	135
02PG010	LOUP (RIVIERE DU) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 232	201
02PG018	OUELLE (RIVIERE) EN AMONT DE LA ROUTE NO. 230	313
02PG019	OUELLE (RIVIERE) A SAINT-GABRIEL-DE-KAMOURASKA	312
02PG022	OUELLE (RIVIERE) PRES DE SAINT-GABRIEL (KAMOURASKA)	313
02PH001	SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	481
02PH002	SUD (RIVIERE DU) EN AMONT DE BRAS SAINT-NICOLAS	482
02PH003	SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	448
02PH004	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI-DE-LEVIS	128
02PH007	SAINT-NICOLAS (BRAS) PRES DE SON EMBOUCHURE	448
02PH009	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	126
02PH010	SUD (RIVIERE DU) A ARTHURVILLE	480
02PH011	ETCHEMIN (RIVIERE) A SAINT-HENRI	127
02PJ002	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU DROLET	72
02PJ003	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE	67
02PJ005	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINT-LAMBERT-DE-LEVIS	68
02PJ006	CHAUDIERE (RIVIERE) A SAINTE-MARIE	69
02PJ007	BEAURIVAGE (RIVIERE) A SAINTE-ETIENNE	22
02PJ008	VEUILLEUX (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE FAMINE	499
02PJ011	CHAUDIERE (RIVIERE) A MEGANTIC	66
02PJ012	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE A MEGANTIC	70
02PJ014	CHAUDIERE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE SARTIGAN	71
02PJ015	CHAUDIERE (RIVIERE) AU RESERVOIR SARTIGAN	70
02PJ018	CHAUDIERE (RIVIERE) A BEAUCEVILLE	66
02PJ026	PLANTES (RIVIERE DES)-2	352
02PJ027	DU LOUP (RIVIERE)	107
02PJ028	LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-2	197
02PJ029	LINIERE (RIVIERE) A SAINT-COME-1	196
02PJ030	FAMINE (RIVIERE) A SAINT-GEORGES	130
02PJ031	SAINT-VICTOR (RIVIERE)	449
02PJ033	TRUITE (RIVIERE A LA)	493
02PJ034	HENRI (BRAS D')	163
02PJ035	ABENAQUIS (RIVIERE DES)	1
02PJ036	NADEAU (RIVIERE)	278
02PJ037	PLANTES (RIVIERE DES)-1	351
02PJ038	SAMSON (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU BARRAGE	467
02PJ039	POZER (RIVIERE)	356
02PJ040	ARNOLD (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CLINTON	5
02PK003	BOURRET (RIVIERE)	43
02PK004	CHEVREUILS (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU CHENE . .	76
02PK005	CHENE (PETIT RIVIERE DU) A SAINTE-CECILE-DE-LEVRARD	74
02PK007	GENTILLY (RIVIERE)-2	145
02PK008	GENTILLY (RIVIERE)	145
02PL001	BECANCOUR (RIVIERE) A LYSTER	24
02PL005	BECANCOUR (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE PALMER	25
02PL007	BECANCOUR (RIVIERE) PRES DE SAINT-SYLVERE	27
02PL009	BECANCOUR (RIVIERE) EN AVAL DU RUISSEAU SALABERRY	26
02PL010	BOURBON (RIVIERE) A PLESSISVILLE	43
02PL011	PALMER (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE OSGOODE	333
02PL012	BULLARD (RUISSEAU) A SAINT-JEAN-DE-BREBEUF	50
02PL013	BULLARD (RUISSEAU) A MILLFIELD	49
02QA001	TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-1	491
02QA002	RIMOUSKI (RIVIERE)-1	371
02QA003	MITIS (RIVIERE) A LA CENTRALE DE PRICE	269
02QA004	MITIS (RIVIERE) AU RESERVOIR MITIS	271
02QA005	MISTIGOUGECHE (RIVIERE) AU RESERVOIR MISTIGOUGECHE	265
02QA010	RIMOUSKI (RIVIERE)-2	372
02QA011	TROIS PISTOLES (RIVIERE DES)-2	492
02QA017	NEIGETTE (RIVIERE)	282
02QA026	BIC (RIVIERE DU)	36
02QA036	SAINT-JEAN (RIVIERE) EN AMONT DU PONT-ROUTE 132	417
02QB001	MATANE (RIVIERE) PRES DE MATANE	240
02QB003	BLANCHE (RIVIERE)-2	38
02QB004	MATANE (RIVIERE) A MATANE	239
02QB005	BLANCHE (RIVIERE)-1	37
02QB007	MATANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TAMAGODI	239
02QB011	CAP CHAT (RIVIERE) A CAP-CHAT	55
02QC001	MADELEINE (RIVIERE) A RIVIERE-LA-MADELEINE	209
02QC002	MADELEINE (RIVIERE) PRES DE RIVIERE-LA-MADELEINE	210
02QC003	MONT-LOUIS (RIVIERE DE)	274
02QC004	MONT-LOUIS (RIVIERE DE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE MONT-LOUIS-ES	274
02QC007	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-3	458
02QC008	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-2	458
02QC009	SAINTE-ANNE (RIVIERE)-1	457
02QC010	SAINTE-ANNE (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAINTE-ANNE NORD-	455
02QC011	SAINTE-ANNE NORDD-EST (RIVIERE)	461
02QC012	SAINTE-ANNE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE	455
02QC013	RENARD (PETIT RIVIERE AU)	366
02QC014	RENARD (PETITE RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	367
02QC017	GRANDE-VALLEE (RIVIERE)	156
02RA001	BONNARD (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	41
02RB001	MANOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR MANOUANE	227
02RB003	MANOUANICHE (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	229
02RB004	MANOUANE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC DUHAMEL	222
02RC002	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE CHUTE-A-LA-SAVANE . . .	336
02RC003	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE . .	338
02RC005	PERIBONCA (RIVIERE) AU RESERVOIR DE LA PASSE DANGEREUSE . . .	339
02RC007	PERIBONCA (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE DU DIABLE . . .	337
02RC010	SERPENT (RIVIERE AU) PRES DE LA RIVIERE PERIBONCA	471
02RC011	PERIBONCA (PETITE RIVIERE)	335
02RD002	MISTASSIBI (RIVIERE)	263
02RD003	MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE MISTASSIBI . . .	264
02RD006	TICOUAPE (RIVIERE)	486
02RE001	MISTASSINI (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAMAQUA	265
02RE002	MISTASSINI (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE SAMAQUA	265
02RE004	OUASIEMSCA (RIVIERE)	310
02RF001	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) A LA CHUTE A MICHEL	61
02RF002	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DU CHEF	62
02RF006	CHAMOUCHOUANE (RIVIERE)	60
02RF009	SAUMONS (RIVIERE AUX) PRES DE L'EMBOUCHURE	471
02RG005	METABETCHOUANE (RIVIERE) EN AMONT DE LA CENTRALE S.R.P.C. . .	258
02RG006	METABETCHOUANE (RIVIERE) A LA CENTRALE S.R.P.C.	257

INDEX (CONT.)

STATION NO.	NAME	PAGE
02RG007	OUIATCHOUANE (RIVIERE) AU RESERVOIR DES COMMISSAIRES	315
02RG008	OUIATCHOUANE (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE DE LAC DES COMMISSAI	315
02RG011	COUCHEPAGANICHE (RIVIERE) PRES DE SON EMBOUCHURE	87
02RG012	OUIATCHOUANICHE (RIVIERE)	316
02RG010	BELLE RIVIERE (RIVIERE LE) PRES D'HEBERTVILLE	32
02RH001	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE D'ISLE MALIGNE	391
02RH002	CHICOUTIMI (RIVIERE) AU RESERVOIR KENOGAMI	78
02RH003	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE MURDOCK-WILSON	474
02RH004	SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR ONATCHIWAY	476
02RH005	SHIPSHAW (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	477
02RH006	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA MOTHE	473
02RH008	CHICOUTIMI (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE PRICE	78
02RH011	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE AUX GALETS	473
02RH012	SHIPSHAW (RIVIERE) A LA CENTRALE DE BROCHET	472
02RH014	SABLES (RIVIERE AUX) AU RESERVOIR KENOGAMI	387
02RH015	CHICOUTIMI (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES .	79
02RH017	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CHUTE A CARON	393
02RH019	SAGUENAY (RIVIERE) A LA CENTRALE DE SHIPSHAW	395
02RH023	CHICOUTIMI (RIVIERE) ET RIVIERE AUX SABLES AUX SORTIES DU RES	81
02RH027	PIKAUBA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE APICA	349
02RH029	SABLES (RIVIERE AUX) AU BARRAGE PIBRAC	386
02RH034	ECORES (RIVIERE AUX)-2	123
02RH035	ECORES (RIVIERE AUX)	122
02RH045	VALIN (RIVIERE)	495
02RH046	SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUE	464
02RH047	SAINTE-MARGUERITE NORD-EST(RIVIERE) PRES DE LA RIV. STE.MARGUE	463
02RH048	HA HA (RIVIERE)	156
02RH049	PETIT-SAGUENAY (RIVIERE)	341
02RH052	VASES (RIVIERE DES)	496
02RH053	PETIT BRAS (RIVIERE LE) PRES DE LA RIVIERE DE VASES-1	340
02RH056	MARS (RIVIERE A)	230
02RH057	BEDARD (RIVIERE)	28
02RH059	AULNAIES (RIVIERE DES) EN AMONT DE LA RIVIERE LABONTE	7
02RH061	SABLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE PIBRAC	388
02RH062	PETITE-DECHARGE (LA) A LA SORTIE DU LAC JEAN	347
02RH063	DECHARGE DU PETIT LAC MONCOUCHE	101
02SB001	BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-A	36
02SB002	BETSIAMITES (RIVIERE) AU RESERVOIR PIPMUACAN	35
02SB003	BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 1	33
02SB004	BETSIAMITES (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	34
02SB005	BETSIAMITES (RIVIERE)	33
02SB006	BETSIAMITES (RIVIERE) EN AVAL DE LA CENTRALE NO. 2-B	36
02SC001	ESCOUMAINS (RIVIERE DES) A ESCOUMAINS	124
02SC002	PORTNEUF (RIVIERE) EN AMONT DES CHUTES PHILIAS	354
02SC003	CASSETTE (RIVIERE A) PRES DE LA RIVIERE DES ESCOUMINS	59
02SC004	ESCOUMINS (RIVIERE DES) A ESCOUMINS	125
02TB001	HART JAUNE (RIVIERE) AU RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN	162
02TC001	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE MCCORMICK	218
02TC002	TOULNUSTOUC (RIVIERE) AU RESERVOIR STE-AANE	489
02TC003	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO.2	220
02TC004	MANICOUAGAN (RIVIERE) A LA CENTRALE NO. 5	219
02TE001	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES .	329
02TE002	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 4	331
02TE003	OUTARDES (RIVIERE AUX) A LA CENTRALE NO. 3	330
02UA001	TRINITE (RIVIERE DE LA) PRES DE SON EMBOUCHURE	490
02UA003	GODBOUT (RIVIERE)	148
02UB001	RAPIDES (RIVIERE DES)	364
02UB002	SAINTE-MARGUERITE (RIVIERE) A LA CENTRALE DE LA CIE GULF POWER	462
02UC002	MOISIE (RIVIERE)	272
02UC003	PEKANS (RIVIERE AUX)	335
02UC004	RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-1	366
02UC005	MATAMEC (RIVIERE)	238
02UC006	MATAMEC (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX RATS MUSQUES . . .	239
02UC007	RATS MUSQUES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE MATAMEC-2	366
02VA001	TONNERRE (RIVIERE AU)	407
02VA002	TONNERRE (RIVIERE AU) PRES DE L'EMBOUCHURE	408
02VA003	TONNERRE (RIVIERE AU) EN AMONT DU PONT-ROUTE 138	408
02VB001	MAGPIE (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	217
02VB003	MAGPIE (RIVIERE)	216
02VB004	MAGPIE (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC MAGPIE	216
02VC001	ROMAINE (RIVIERE)	375
02VC002	ROMAINE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE AUX SAUTERELLES	376
02WA001	NABISIPI (RIVIERE)	278
02WA002	AGUANUS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE DANY	2
02WA003	DANY (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AGUANUS	94
02WB001	NATASHQUAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	281
02WB002	NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE NATASHQUAN EST . . .	281
02WB003	NATASHQUAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA DECHARGE DU LAC ALIECTE .	280
02WC001	ETAMAMIOU (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	126
02WC002	OLOMAN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE WABOUCHAGAMOU	307
02WD001	HUILE (RIVIERE A L') PRES DE L'EMBOUCHURE	164
02WD002	VAUREAL (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	496
02WD003	JUPITER (RIVIERE) AU CAMP SPORTIF JUPITER 24	171
02XA006	PETIT MECATINA (RIVIERE DU)	340
02XA007	PETIT MECATINA (RIVIERE DU) EN AVAL DU LAC BRETON	341
02XB001	SAINT-AUGUSTIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A LAMOUCHE . .	396
02XB002	COXIPI (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC COXIPI	90
02XC001	SAINT-PAUL (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE BUJEAULT	448
02XD001	BRADOR (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	46
03AA002	CHIBOUGAMAU (RIVIERE)	77
03AA008	CHIBOUGAMAU (RIVIERE) AU LAC DAVID	77
03AB001	WASWANIPI (RIVIERE) AU LAC WASWANIPI	501
03AB002	WASWANIPI (RIVIERE) A LA CHUTE ROUGE	500
03AB003	WASWANIPI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OPAWICA	502
03AC001	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-2	29
03AC002	MEGISCANE (RIVIERE) PRES DE MEGISCANE	252
03AC004	BELL (RIVIERE) EN AMONT DU LAC MATAGAMI	31
03AC005	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-1	28
03AC006	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-3	30
03AC007	MEGISCANE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC PARENT	251
03AC008	BELL (RIVIERE) A SENNETERRE-4	30
03AD001	NOTTAWAY (RIVIERE) A LA TETE DU LAC SOSCUMICA	306
03BA003	TEMISCAMIE (RIVIERE) PRES DE LAC ALBANEL	485
03BB001	RUPERT (RIVIERE DE) A LA SORTIE DU LAC MISTASSINI	383
03BB002	RUPERT (RIVIERE DE) ET LE CHENAL CHIPASTOUC	384
03BB003	MARTE (RIVIERE A LA) PRES DE LA RIVIERE DE RUPERT	230
03BC001	NEMISCAU (LAC)	283
03BC002	RUPERT (RIVIERE DE) EN AVAL DU LAC NEMISCAU	383
03BD001	BROADBACK (RIVIERE) EN AMONT DU LAC EVANG	47
03BD002	BROADBACK (RIVIERE)	47
03BE001	BROADBACK (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE OUASOUAGAMI	48
03BF001	PONTAX (RIVIERE)	353
03CA001	EASTMAIN (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE CAUOUATSTACAU	112
03CB001	EASTMAIN (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE A L'EAU CLAIRE	113
03CB002	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') PRES DE LA RIVIERE EASTMAIN	120
03CB003	EAU CLAIRE (RIVIERE A L')	118
03CB004	EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE PROSPER	111
03CC001	EASTMAIN (RIVIERE) A LA TETE DE LA GORGE DE BASILE	111
03CC002	RAPIN (RUISSEAU)	365
03CD001	GIARD (RIVIERE)	147

STATION NO.	NAME	PAGE
03CD002	OPINACA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GIARD-2	308
03CE001	GIPOULOUX (RIVIERE)	147
03DA002	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DU LAC PUISSEAUX	155
03DB001	POUTRE (RUISSEAU)	355
03DB002	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE	172
03DB003	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DU RUISSEAU POUTRE-2	173
03DB004	KANAAUPSCOW (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE GRIAULT	172
03DC001	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	154
03DC002	GRANDE RIVIERE (LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DE PONTOIS	153
03DC003	LAFORGE (RIVIERE) PRES DE LA GRAND RIVIERE	187
03DC004	VINCELOTTE (LAC) A SON EXUTOIRE SUD	500
03DC005	FONTANGES (BASSIN) A LA DIGUE KD-15	132
03DD001	MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS	237
03DD002	DE PONTOIS (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE SAKAMI	98
03DD003	DE PONTOIS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	100
03DD004	MASTA (CHENAL) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	238
03DD005	DE PONTOIS (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE SAKAMI	99
03DE001	SAKAMI (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE	466
03DE002	SAKAMI (RIVIERE) EN AMONT DU LAC SAKAMI	464
03DE003	SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-1	465
03DE004	SAKAMI (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE DE PONTOIS-2	465
03DE007	FREGATE (LAC DE LA)	136
03DF001	GRANDE RIVIERE (LA) EN AVAL DE LA RIVIERE ACAZI	153
03DF002	GRANDE RIVIERE (LA) AU CENTRALE LG-2	152
03EA001	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE	10
03EA002	BIENVILLE (LAC)	37
03EA004	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) A LA SORTIE DU LAC MAGNE	11
03EC001	DENYS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	102
03ED001	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS-1	12
03ED002	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) PRES DE L'EMBOUCHURE	13
03ED003	BALEINE (GRANDE RIVIERE DE LA) EN AMONT DE LA RIVIERE DENYS	11
03ED004	COATS (RIVIERE) PRES DE LA GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE	86
03EE001	ROGGAN (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	374
03EE003	ANISTUWACH (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC PISTINIKW	4
03FA002	NASTAPOCA (RIVIERE) PRES DE L'EMPOUCHURE	279
03FA003	LOUPS MARINS (LAC DES)	204
03FA004	NASTAPOCA (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS SAINDON	279
03FB001	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') A LA SORTIE DU LAC L'EAU CLAIRE	119
03FB002	NORD (RIVIERE DU) PRES DE L'EMBOUCHURE	304
03FB004	EAU CLAIRE (RIVIERE A L') EN AMONT DU LAC GUILLAUME-DELISLE	119
03FC001	BOUTIN (RIVIERE) EN AVAL DU CHENAL QUENET	45
03FC002	ANCEL (CHENAL) EN AMONT DE LA PETITE RIVIERE DE LA BALEINE	3
03FC003	BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA)	13
03FC005	BOUTIN (RIVIERE) EN AMONT DU CHENAL QUENET	45
03FC006	BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LACS MOLLET-1	44
03FC007	BOUTIN (RIVIERE) A LA SORTIE DES LAC MOLLET-2	44
03FC008	BALEINE (PETITE RIVIERE DE LA) EN AMONT DU CHENAL ANCEL	14
03GB001	INNUKSUAC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	166
03GC001	KOGALUC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	181
03GD001	DECOUMTE (RIVIERE) EN AMONT DU LAC DE POVUNGNITUK	101
03HA001	ARNAUD (PAYNE)(RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE HAMELIN-1	5
03HA007	BLUET (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)	39
03HA009	HAMELIN (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE ARNAUD (PAYNE)-1	159
03HA012	HAMELIN (RIVIERE) EN AVAL DU LAC PELLETIER	158
03HB004	LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-2	189
03HB005	LEPELLE (RIVIERE) EN AVAL DE LA RIVIERE GROUST-1	188
03JA001	GOUDALIE (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE AUX FEUILLES	151
03JB001	FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AVAL DE LA RIVIERE PELADEAU	132
03JB004	FEUILLES (RIVIERE AUX) EN AMONT DU RUISSEAU DUFREBOY	131
03KA001	MELEZES (RIVIERE AUX) EN AMONT DE LA RIVIERE DU GUE	255
03KC002	MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK-2	257
03KC004	MELEZES (RIVIERE AUX) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	256
03KE001	HIGHFALL (RUISSEAU) PRES DE LA RIVIERE KOKSOAK	164
03LA001	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC NOUVEAU	54
03LA002	CANIAPISCAU (RIVIERE) EN AMONT DE LA DECHARGE DU LAC CHASTRIER	55
03LD004	SWAMPY BAY (RIVIERE)	483
03LD006	SWAMPY BAY (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC LE MOYNE	484
03LE002	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE AU GRANITE	52
03LF002	CANIAPISCAU (RIVIERE) A LA CHUTE DE LA PYRITE	53
03MB001	FALSE (RIVIERE)	129
03MB002	BALEINE (RIVIERE A LA) PRES DE L'EMBOUCHURE-1	15
03MC001	TUNULIC (RIVIERE) PRES DE L'EMBOUCHURE	494
03MD001	GEORGE (RIVIERE) AU LAC DE LA HUTTE SAUVAGE	145
03MD002	DE PAS (RIVIERE) PRES DE LA RIVIERE GEORGE	97
03ME002	GEORGE (RIVIERE) AUX CHUTES HELEN	146
04NA001	HARRICANA (RIVIERE) A AMOS	160
04NA002	HARRICANA (RIVIERE) A AMOS-2	161
04NA003	HARRICANA (RIVIERE) EN AMONT DE LA RIVIERE TURGEON	162
04NB001	TURGEON A 14,3 KM DE L'HARRICANA	494